



Strukturierter

→ Qualitätsbericht 2009

gemäß § 137 Abs. 1 Satz 3 Nr. 6 SGB V



EINLEITUNG

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

der Vorstand des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein (UK S-H) ist stolz, Ihnen den Strukturierten Qualitätsbericht gemäß § 137 SGB V für das Jahr 2009 vorstellen zu dürfen. Wir freuen uns, dass Sie sich einen Moment Zeit für die exzellenten Leistungen unserer Krankenversorgung, Forschung und Lehre nehmen.

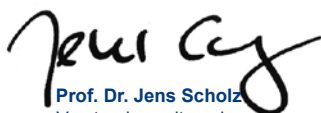
Das UK S-H ist das größte Universitätsklinikum im Norden und der einzige Maximalversorger in Schleswig-Holstein. Wir sind stolz auf unsere internationalen wissenschaftlichen Erfolge, die unmittelbar auf die Versorgung unserer Patienten wirken. Im Land zwischen den Meeren sind wir der größte öffentliche Arbeitgeber und gehören zu den wichtigsten Ausbildern. Unser Ziel ist die bestmögliche medizinische Versorgung und Weiterentwicklung der Universitätsmedizin gemeinsam mit unseren Partnern.

Um hohe Transparenz zu gewährleisten, haben wir uns entschlossen, die Strukturierten Qualitätsberichte jährlich zu veröffentlichen – gesetzlich vorgeschrieben ist eine Frist von zwei Jahren. Wir sind verpflichtet, je einen Qualitätsbericht für den Campus Kiel und den Campus Lübeck zu erstellen. Um die gesamte Vielfalt unseres Leistungsspektrums nachvollziehen zu können, möchten wir Sie daher auf den jeweils anderen Qualitätsbericht verweisen.

Für ihren Einsatz und die mit hohem Engagement geleistete Arbeit im Jahr 2009 sprechen wir unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern unsere Anerkennung und unseren Dank aus.

Ihr
Vorstand des UK S-H




Prof. Dr. Jens Scholz
Vorstandsvorsitzender
Vorstand für Krankenversorgung




Peter Pansgrau
Kaufmännischer Vorstand




Christa Meyer
Vorstand für Krankenpflege
und Patientenservice



EINLEITUNG

Verantwortlicher für den Qualitätsbericht

Prof. Dr. Jens Scholz
Vorstandsvorsitzender UK S-H

Ansprechpartner für den Qualitätsbericht

Björn Malchow
Qualitäts- und Risikomanagement

Bjoern.Malchow@uk-sh.de
Telefon: 0451 597 - 1848

Das Qualitäts- und Risikomanagement unter der Leitung von Frau Esther van der Sloot ist ein Teil der Stabsstelle Unternehmensentwicklung und Marketing. Die Stabsstelle ist dem Geschäftsbereich des Vorstandsvorsitzenden Herrn Prof. Dr. Jens Scholz zugeordnet.

Links

Das Infoportal des UK S-H ist unter der Web-Adresse www.uksh.de zu erreichen. Hier finden Sie Informationen zu beiden Standorten Kiel und Lübeck. Auch die Kliniken und Institute können hierüber erreicht werden.

Folgende Informationen zum UK S-H stehen als Download zur Verfügung:

- Qualitätsberichte
- „forum“ – Das Magazin des UK S-H
- Imagebroschüre
- Patientenlotsen
- Infoblätter

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	3
Verantwortlicher für den Qualitätsbericht.....	5
Ansprechpartner für den Qualitätsbericht.....	5
Links	5

A Allgemeine Struktur- und Leistungsdaten

1	Allgemeine Kontaktdaten.....	8
2	Institutionszeichen	8
3	Standortnummer	8
4	Name und Art des Krankenhausträgers	8
5	Akademisches Lehrkrankenhaus	8
6	Organisationsstruktur des Krankenhauses.....	8
7	Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie	10
8	Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte.....	10
9	Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote	12
10	Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote	14
11	Forschung, Lehre und andere Kompetenzbereiche	15
12	Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus nach § 108/109 SGB V.....	21
13	Fallzahlen des Universitätsklinikums.....	21
14	Personal des Krankenhauses.....	21

B Struktur- und Leistungsdaten der Organisations- und Fachabteilungen

Fachabteilungen (Kliniken/Sektionen)

Anästhesiologie und Intensivmedizin.....	22
Augenheilkunde	28
Chirurgie (Allgemeine Chirurgie)	34
Dermatologie, Allergologie und Venerologie.....	40
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	46
Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde	52
Herz- und thorakale Gefäßchirurgie	58
Innere Medizin (Medizinische Klinik I)	64
Kardiologie (Medizinische Klinik II)	72
Kiefer- und Gesichtschirurgie	78
Kinderchirurgie	84
Kinder- und Jugendmedizin	92
Neurochirurgie	100
Neurologie	106
Orthopädie (Chirurgie des Stütz- und Bewegungsapparates).....	112
Plastische Chirurgie (Allgemeine Chirurgie).....	118
Psychiatrie und Psychotherapie	124
Psychosomatik und Psychotherapie.....	130
Pulmologie (Medizinische Klinik III)	134
Radiologie und Nuklearmedizin.....	140
Strahlentherapie	146
Unfallchirurgie (Chirurgie des Stütz- und Bewegungsapparates).....	152
Urologie	158

Institute

Arbeitsmedizin	164
Experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie	165
Humangenetik	166
Klinische Chemie.....	168
Medizinische Biometrie und Statistik	169
Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	170
Medizinische Psychologie	172
Molekulare Medizin.....	173

INHALTSVERZEICHNIS

	Neuroendokrinologie	174
	Neuroradiologie	176
	Pathologie.....	180
	Rechtsmedizin	182
	Sozialmedizin	183
	Systemische Endzündungsforschung	184
	Transfusionsmedizin.....	186
<hr/>		
C	Qualitätssicherung	
1	Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach § 137 Abs.1 Satz 3 Nr.1 SGB V (BQS-Verfahren)	188
2	Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß § 112 SGB V	195
3	Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V.....	195
4	Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung	195
5	Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 Abs. 1 Satz 3 Nr. 3 SGB V.....	195
6	Ergänzende Angaben bei Nicht-Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach §137 Abs.1 S.3 Nr.3 SGB V (Ausnahmeregelung)	195
<hr/>		
D	Qualitätsmanagement	
1	Qualitätspolitik	196
2	Qualitätsziele	197
3	Aufbau einrichtungsinternes Qualitätsmanagement.....	198
4	Instrumente des Qualitätsmanagements	202
5	Qualitätsmanagement-Projekte	202
6	Bewertung des Qualitätsmanagements.....	202
<hr/>		
E	weiterführende Information	
	Lageplan	204
	Abkürzungsverzeichnis.....	205

→ A allgem.

→ B Kliniken/Institute

→ C Q-Sicherung

→ D Q-Management

→ E Info

A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

1 → Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses

UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein
Campus Lübeck
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-0
Fax 0451 500-21 61
URL www.uksh.de
E-Mail info@uk-sh.de

2 → Institutionskennzeichen des Krankenhauses

Institutionskennzeichen: 260102354

3 → Standort(nummer)

Standort: 0

4 → Name und Art des Krankenhausträgers

Nach § 118 des Hochschulgesetzes ist das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein eine rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts.

Name: Das Land Schleswig-Holstein
Art: öffentlich

5 → Akademisches Lehrkrankenhaus

Lehrkrankenhaus: Ja

Universität: Universität zu Lübeck

6 → Organisationsstruktur des Krankenhauses

Vorstand		
Vorstandsvorsitzender (VV) und Vorstand Krankenversorgung Prof. Dr. Jens Scholz	Kaufmännischer Vorstand (VK) Dipl.-VerW Julia Kähning (- 31.12.)	Vorstand für Krankenpflege und Patientenservice (VKP) Christa Meyer
GS Geschäftsstelle Vorstand und Aufsichtsrat	100 Personal	600 Patientenservice
PÖ Presse- und Öffentlichkeitsarbeit	200 Strategisches Controlling	ZE Sozialdienst und Pflegeüberleitung
010 Justizariat	300 Finanz- und Rechnungswesen	ZE Physikalische Therapie und Physiotherapie
020 Innenrevision	400 Zentrale Beschaffung	
030 Arbeits- und Gesundheitsschutz	500 Apotheke	
040 Krankenhausorganisation / Interne Unternehmensberatung	700 Facility Management	
050 Unternehmensentwicklung und Marketing - International Department	800 Zentrale Einrichtung IT	
	900 Patientenmanagement	
ZE Medizinaluntersuchungsamt und Krankenhaushygiene		
Zentrale Tierhaltung		
ZE Isotopenlabor im Transitorium		
Datenschutzbeauftragter		

A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

6 Organisationsstruktur des Krankenhauses

Campus Lübeck

Herz-, Gefäß-, Lungenzentrum (MLZ L1)	Zentrum Innere Organe u. Bewegungsapparat (MLZ L2)	Neurozentrum (MLZ L3)	Zentrum Frauen- und Kindermedizin, Urologie und Humangenetik (MLZ L4)	Radiologisches Zentrum (MLZ L5)	Zentrum Kopfchirurgie und Dermatologie (MLZ L7)	Zentrum Psychosoziale Medizin (MLZ L8)
Anästhesiologie u. Intensivmedizin Prof. Dr. Schmucker	Chirurgie Prof. Dr. Bruch - Plas. Chirurgie	Medizinische Psychologie Prof. Dr. Dr. Schmielau	Frauenheilkunde u. Geburtshilfe Prof. Dr. Diedrich	Neuroradiologie Prof. Dr. Petersen	Augenheilkunde Prof. Dr. Grisanti	Arbeitsmedizin Prof. Dr. Kessel
Herzchirurgie u. thorakale Gefäßchirurgie Prof. Dr. Sievers	Chirurgie des Stütz- u. Bewegungsapparates Prof. Dr. Jürgens -Unfallchirurgie -Orthopädie	Neurochirurgie Prof. Dr. Tronnier	Humangenetik Prof. Dr. Gillissen-Kaesbach	Radiologie und Nuklearmedizin Prof. Dr. Barkhausen - Nuklearmedizin	Dermatologie, Allergologie und Venerologie Prof. Dr. Zillikens	Psychiatrie und Psychotherapie Prof. Dr. Hohagen
Med. Klinik II Kardiologie Prof. Dr. Schunkert		Neuroendokrinologie Prof. Dr. Born	Kinderchirurgie (komm.) PD Dr. Wünsch		Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde Prof. Dr. Wollenberg	Psychosomatik Prof. Dr. Hohagen (komm.)
Med. Klinik III Pulmologie Prof. Dr. Zabel	Med. Klinik I Prof. Dr. Lehnert	Neurologie Prof. Dr. Kömpf - Neurogenetik	Kinder- und Jugendmedizin Prof. Dr. Herting	Strahlentherapie Prof. Dr. Dunst	Kiefer- und Gesichtschirurgie (komm.) Prof. Dr. Dr. Sieg	Sozialmedizin Prof. Dr. Raspe
	Poliklinik Rheumatologie Prof. Dr. Gross		Urologie Prof. Dr. Jocham			
	ZE Physiotherapie und Physikalische Therapie					

campusübergreifend

Zentrum Interdisziplinäre Fächer (campusübergreifend) (MLZ K6 / MLZ L6)				Zentrum für Onkologie (CCC)	Zentrum für Entzündungsmedizin (CCIM)
am Campus Kiel		am Campus Lübeck			
Experim. u. Klin. Pharmakologie Prof. Dr. Dr. Cascorbi	Med. Informatik u. Statistik Prof. Dr. Krawczak	Exp. u. klinische Pharmakologie u. Toxikologie Prof. Dr. Dominiak	Molekulare Medizin Prof. Dr. Sczakiel	Experimentelle Tumorforschung Prof. Dr. Kalthoff - Molekulare Onkologie	Exzellenz-Zentrum Entzündungsmedizin Kiel: Prof. Dr. Schröder Lübeck: Prof. Dr. Kunz
Immunologie Prof. Dr. Kabelitz	Pathologie Prof. Dr. Röcken	Klinische Chemie Prof. Dr. Seyfarth	Pathologie Prof. Dr. Feller		
Infektionsmedizin Prof. Dr. Fickenscher	Rechtsmedizin Prof. Dr. Dr. Kaatsch	Med. Biometrie und Statistik Prof. Dr. Ziegler	Systemische Entzündungsforschung Prof. Dr. Köhl		
Klinische Chemie Prof. Dr. Junker	Toxi- u. Pharmakologie f. Naturwis. Prof. Dr. Maser	Med. Mikrobiologie und Hygiene Prof. Dr. Solbach			
				Integrative Onkologie Prof. Dr. Kremer	
				Tumorzentrum Prof. Dr. Dr. Kimmig	
	Transfusionsmedizin* PD Dr. Görg * campusübergreifend				

 **A** **allgem.**

STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

7 → Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie

Auf dem Campus Lübeck befindet sich die Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie. Darin ist die Fachabteilung Psychiatrie enthalten. Es besteht keine regionale Versorgungsverpflichtung. Es handelt sich nicht um ein psychiatrisches Krankenhaus.

8 → Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses

	Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte	Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Kommentar / Erläuterung
VS01	Brustzentrum	Alle an der Diagnostik und Therapie von Brusterkrankungen beteiligten Kliniken und Institute	Zertifiziert nach den Kriterien der Deutschen Krebsgesellschaft sowie der Deutschen Gesellschaft für Senologie, akkreditiert nach EUSOMA
VS02	Perinatalzentrum	Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Klinik für Kinderchirurgie, Institut für Humangenetik	Versorgung von Frühgeborenen
VS03	Schlaganfallzentrum (Stroke-Unit)	Stroke-Unit der Klinik für Neurologie in Zusammenarbeit mit dem Institut für Neuroradiologie und der Klinik für Neurochirurgie	Nach Richtlinien der Dt. Gesellschaft für Neurologie ausgestattet, zertifiziert durch die Dt. Schlaganfallgesellschaft und die Stiftung Dt. Schlaganfall-Hilfe
VS04	Transplantationszentrum	Klinik für Allgemeine Chirurgie, Medizinische Klinik I (Abt. Nephrologie)	Transplantiert werden Nieren und Pankreas
VS05	Traumazentrum	Klinik für Allgemeine Chirurgie, Sektion für Unfallchirurgie, Sektion für Plastische Chirurgie, Klinik für Neurochirurgie, Klinik für Kinderchirurgie, Klinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Klinik für Anästhesiologie, Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	Kooperation mit dem Berufsgenossenschaftlichen Unfallkrankenhaus Hamburg-Boberg
VS06	Tumorzentrum	Alle mit der Diagnostik und Behandlung von Tumorerkrankungen befassten Institute und Kliniken	Krebszentrum Nord (campusübergreifend), Gynäkologisches Tumorzentrum Lübeck (zertifiziert durch die Dt. Krebsgesellschaft, die Arbeitsgemeinschaft für Gyn. Onkologie und die Dt. Gesellschaft für Gyn. und Geburtshilfe), Zentrum für neuroendokrine Tumoren (NET-Zentrum)
VS07	Zentrum für angeborene und erworbene Fehlbildungen	Klinik für Neurochirurgie, Klinik für Kinderchirurgie, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin	
VS09	Zentrum für Schwerbrandverletzte	Sektion für Plastische Chirurgie, Klinik für Kinderchirurgie, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin	
VS19	Gefäßzentrum	Klinik für Allgemeine Chirurgie, Medizinische Klinik II (Angiologie), Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	Zertifiziert durch die Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie und die Deutsche Röntgengesellschaft
VS22	Herzzentrum	Klinik für Herz- und thorakale Gefäßchirurgie, Medizinische Klinik II, Medizinische Klinik III	Chest Pain Unit (CPU) nach den Kriterien der DGK zertifiziert
VS23	Inkontinenzzentrum	Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Klinik für Urologie, Medizinische Klinik I, Klinik für Neurologie, Klinik für Allgemeine Chirurgie	im Aufbau
VS25	Interdisziplinäre Tumornachsorge	alle mit der Diagnostik und Behandlung von Tumorerkrankungen befassten Institute und Kliniken	
VS29	Lungenzentrum	Medizinische Klinik III, Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Klinik für Strahlentherapie, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	Integriertes Zentrum für Pneumologie, Thoraxchirurgie und Lungenforschung, campusübergreifendes Kompetenzzentrum
VS40	Schilddrüsenzentrum	Klinik für Allgemeine Chirurgie, Medizinische Klinik I (Endokrinologische Ambulanz), Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	
VS41	Schlafmedizinisches Zentrum	Medizinische Klinik III, Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	Interdisziplinäres Schlaflabor

A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

8 → Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses

	Fachabteilungs- übergreifende Versorgungsschwerpunkte	Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Kommentar / Erläuterung
VS00	Bewegungszentrum	Institut für Humangenetik, Institut für Neuroradiologie	Interdisziplinäres Zentrum für genetisch bedingte Bewegungsstörungen
VS00	Exzellenzzentrum Entzündungsmedizin	Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie, Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde; Medizinische Klinik I, Klinik für Allgemeine Chirurgie	Teil des Exzellenzclusters „Inflammation at Interfaces“
VS00	Hormonzentrum für Kinder und Jugendliche	Medizinische Klinik I, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin	Teil des Hormonzentrums Nord
VS00	Infektiologisches Zentrum	Medizinische Klinik III; Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	Zertifiziert durch die Deutsche Gesellschaft für Infektiologie
VS00	Interdisziplinäres Allergiezentrum	Klinik für Dermatologie und Venerologie; Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde; Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Medizinische Klinik III	
VS00	Kinderwunschzentrum Lübeck	Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Klinik für Urologie	
VS00	Medizinisches Versorgungszentrum Lübeck (MVZ)	Beteiligte Fachrichtungen: Humangenetik; Immunologie und Transfusionsmedizin; Mikrobiologie und Virologie; Pathologie; Reproduktionsmedizin Strahlentherapie; Endokrinologie; Nuklearmedizin	Teil des Ambulanzzentrum des UK S-H gGmbH, einer Tochtergesellschaft des UK S-H
VS00	Shuntzentrum	Klinik für Allgemeine Chirurgie, Medizinische Klinik I, Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin	
VS00	Vaskulitis-Zentrum	Poliklinik für Rheumatologie; Klinik für Neurologie; Medizinische Klinik I	

↑ A allgem.

9 → Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Kommentar / Erläuterung
MP01	Akupressur	Angebot der Physiotherapie, zur Geburtsvorbereitung
MP02	Akupunktur	Angebot der Sektion für Unfallchirurgie, Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
MP03	Angehörigenbetreuung / -beratung / -seminare	Patienten Informations Zentrum (PIZ), durch Seelsorge, Betreuung von Angehörigen im Rahmen schwieriger Situationen (z.B. Explantation) in der Neurochirurgie; Gabe von Augentropfen, Verhalten nach Entlassung in der häuslichen Umgebung in der Augenheilkunde; AGNES-Schulung (Arbeitsgemeinschaft Neurodermitis-schulung), Psoriasis-Patiententagung, Selbsthilfegruppe "chronische Hauterkrankungen" in der Dermatologie; Angehörigengruppe für Patienten mit Psychosen und für Patienten mit Depressionen in der Psychiatrie; ambulante und stationäre Schulungsangebote in der Kinder- und Jugendmedizin
MP04	Atemgymnastik	Angebot der Physiotherapie, z.B. Atemwegstherapie bei Mukoviszidose
MP06	Basale Stimulation	Physiotherapie
MP07	Beratung / Betreuung durch Sozialarbeiter	Sozialdienst und Pflegeüberleitung
MP08	Berufsberatung / Rehabilitationsberatung	Im Rahmen der Spezialsprechstunden und bei Verdacht auf berufsbedingte Erkrankungen in Zusammenarbeit mit den Berufsgenossenschaften in der Klinik für Dermatologie. In der Klinik für Psychiatrie erfolgt die Vorbereitung der Patienten für Reha-Maßnahmen zur Wiedereingliederung in den ersten Arbeitsmarkt durch den Bereich Arbeitstherapie. Angebot der Sektionen für Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie sowie der Klinik für Urologie in Zusammenarbeit mit dem Sozialdienst.
MP09	Besondere Formen / Konzepte der Betreuung von Sterbenden	Seelsorge, Trauerbegleitung, Palliativversorgung schwerkranker Kinder in der Kinder- und Jugendmedizin, palliativmedizinische Begleitung in der HNO-Klinik
MP10	Bewegungsbad / Wassergymnastik	Physiotherapie
MP11	Bewegungstherapie	Physiotherapie, Spezifische Psychotherapie für Patienten mit affektiven Psychosen in der Psychiatrie
MP12	Bobath-Therapie (f. Erwachsene u./o. Kinder)	Angebot der Physiotherapie für Erwachsene und Kinder
MP13	Spezielles Leistungsangebot für Diabetiker	Diabetesberaterin, Diätassistentin (Endokrinologie), Diabetesschulung
MP14	Diät- und Ernährungsberatung	Diabetesberaterin, Diätassistentin (Endokrinologie), Active Kids Ernährungstraining für Eltern und Kinder / Kinder- und Jugendmedizin
MP15	Entlassungsmanagement/Brückenpflege/Überleitungspflege	Pflege in Zusammenarbeit mit Sozialdienst und Physiotherapie
MP16	Ergotherapie/Arbeitstherapie	Angebot der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie: Bereich Arbeitstherapie - Bürogruppe, Holzgruppe, Cafégruppe, Gartengruppe, Beschäftigungstherapie durch verschiedene stationsgebundene Werktherapiegruppen, Gestaltungstherapie, Patientencafé; Ambulante Ergotherapie, Ambulante Einzel-Ergotherapie; weitere Angebote in der Klinik für Psychosomatik, Kinder- und Jugendmedizin, Frauenheilkunde, Neurologie
MP17	Fallmanagement / Case Management / Primary Nursing / Bezugspflege	Case Management (Bunter Kreis Lübeck) in der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für Kinderchirurgie; in der Klinik für Neurochirurgie in Einzelfällen Bezugspflege, sonst Bereichspflege; Angebot vieler Kliniken, u.a. Klinik für Neurochirurgie, Klinik für Frauenheilkunde, Medizinische Klinik III
MP18	Fußreflexzonenmassage	Physiotherapie
MP19	Geburtsvorbereitungskurse/Schwangerschaftsgymnastik	Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
MP20	Hippotherapie / Therapeutisches Reiten / Reittherapie	Haus für Spiel- und Beschäftigungstherapie der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
MP22	Kontinenztraining / Inkontinenzberatung	Physiotherapeuten und Stomatherapeuten
MP23	Kreativtherapie/Kunsttherapie/Theatertherapie/Bibliotherapie	Bibliotherapie in der Klinik für Psychiatrie; Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
MP24	Manuelle Lymphdrainage	Physiotherapie
MP25	Massage	Klassische Massage, Bindegewebsmassage der Physiotherapie
MP26	Medizinische Fußpflege	Klinik für Dermatologie, Sektion für Unfallchirurgie
MP27	Musiktherapie	
MP28	Naturheilverfahren/Homöopathie/Phytotherapie	Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
MP29	Osteopathie / Chiropraktik /Manuelle Therapie	Manuelle Therapie nach Maitland, Manuelle Therapie der Physiotherapie
MP30	Pädagogisches Leistungsangebot	Anleitung von Auszubildenden in der Krankenpflege und Praktikantenbetreuung; Unterricht für schulpflichtige Kinder in den Kliniken für Kinder- und Jugendmedizin, Kinderchirurgie
MP31	Physikalische Therapie / Bädertherapie	Ultraschalltherapie, Elektrotherapie, TENS als Angebot der Physiotherapie
MP32	Physiotherapie / Krankengymnastik als Einzel- und/oder Gruppentherapie	Leistung der Physiotherapie, u.a. Medizinische Trainingstherapie, Gerätegestützte Krankengymnastik (KGG), Triggerpunkttherapie und Sportphysiotherapie

A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

9 → Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses

	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Kommentar / Erläuterung
MP33	Präventive Leistungsangebote/Präventionskurse	Physiotherapie: z.B. Nordic Walking, Pilates, Aquagymnastik, Rückenfitness, 3K Herzkreislauftraining, Ergonomie am Arbeitsplatz; Patientenseminar: Wege zum Nichtraucher
MP34	Psychologisches / psychotherapeutisches Leistungsangebot / Psychosozialdienst	Multinodale Schmerztherapie in der Klinik für Neurochirurgie, Psychoonkologische Beratung in der Klinik für Frauenheilkunde, Schmerzpsychotherapie in der Klinik für Anästhesiologie, Psychotherapeutische Einzel- und Gruppengespräche in der Klinik für Psychiatrie
MP35	Rückenschule / Haltungsschulung / Wirbelsäulengymnastik	Angebot der Physiotherapie für Kinder und Erwachsene, z.B. Nackenschule; Haltungs-, Bewegungs- und Gangschulung; Rückenschule nach Brügger
MP36	Säuglingspflegekurse	Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
MP37	Schmerztherapie / -management	Physiotherapie in enger Zusammenarbeit mit der Schmerzambulanz der Anästhesie
MP38	Sehschule / Orthoptik	Klinik für Augenheilkunde
MP39	Spezielle Angebote zur Anleitung und Beratung von Patienten und Angehörigen	Bedarf spezifisch gerichtet, findet auch unterschiedliche Beratung z.B. zur Sturz-, Wundinfekt-, Thrombose-, Kontrakturprophylaxe u.v.m. statt (Unfallchirurgie). Angebot der Physiotherapie z.B. Handling bei Frühgeborenen, Handling bei Patienten mit zentralen Bewegungsstörungen, Gehtraining, Selbstversorgung von PEG-Sonden, Verabreichung von Medikamenten oral und subcutan (Strahlentherapie), Beratung durch Pflege bei Sehschwäche zuhause (Augenheilkunde), AGNIS; Anleitung zur Subkutaninjektion bei systemischer Therapie und Anleitung zur Lokalthherapie (Dermatologie)
MP40	Spezielle Entspannungstherapie	Physiotherapie z.B. Progressive Muskelrelaxation nach Jacobsen, Joga
MP41	Spezielles Leistungsangebot von Entbindungspflegern und/oder Hebammen	Geburtsvorbereitung, Wochenbettbetreuung, Beratung bei Stillproblemen, Rückbildungskurse
MP42	Spezielles pflegerisches Leistungsangebot	Pflegeexperten, Onkologische Fachpflege
MP43	Stillberatung	Klinik für Frauenheilkunde, Kinderchirurgie, Kinder- und Jugendmedizin
MP44	Stimm- und Sprachtherapie / Logopädie	Physiotherapie
MP45	Stomatherapie und -beratung	
MP46	Traditionelle Chinesische Medizin	Klinik für Frauenheilkunde
MP47	Versorgung mit Hilfsmitteln/Orthopädietechnik	Angebot der Physiotherapie, z.B. Dynamische Orthetik nach Konzept Nancy Hylton
MP48	Wärme- u. Kälteanwendungen	Angebot der Physiotherapie, z.B. Fango, Rotlicht, heiße Rolle sowie Wärme- und Kälteanwendungen in der physikalischen Therapie
MP49	Wirbelsäulengymnastik	Physiotherapie
MP50	Wochenbettgymnastik/Rückbildungsgymnastik	Physiotherapie
MP51	Wundmanagement	Pflege in Zusammenarbeit mit Stomatherapeuten und Physiotherapeuten. Spezielle Versorgung chronischer Wunden wie z. B. Dekubitus und Ulcus Cruris durch die Stomatherapie; VAC-Therapie; Ambulante Wundsprechstunde sowie intensive Behandlung chronischer Wunden (Dermatologie), spezielle Versorgung durch Wund- und Dekubitusexperten (Unfallchirurgie)
MP52	Zusammenarbeit mit / Kontakt zu Selbsthilfegruppen	mit sehr vielen, z.B. Marfanhilfe, MET, Schlaganfall- und MS-Selbsthilfegruppe
MP53	Aromapflege/-therapie	Hebammen in der Geburtshilfe, Angebot der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Strahlentherapie
MP54	Asthmaschulung	ambulante Asthmaschulung in der Kinder- und Jugendmedizin; Angebot der Physiotherapie auch für Erwachsene
MP55	Audiometrie/Hördiagnostik	Angebot der Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Kinder- u. Jugendmedizin
MP57	Biofeedback-Therapie	Urologie, Neurochirurgie, Unfallchirurgie
MP58	Ethikberatung/Ethische Fallbesprechung	Kinder- und Jugendmedizin, Frauenheilkunde
MP59	Gedächtnistraining/Hirnleistungstraining/Kognitives Training/ Konzentrationstraining	Angebot der Physiotherapie in der Neurologie
MP60	Propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation (PNF)	Physiotherapie
MP61	Redressionstherapie	Kinder- und Jugendmedizin
MP63	Sozialdienst	
MP64	Spezielle Angebote für die Öffentlichkeit	z.B. Besichtigungen und Führungen (Kreißaal, etc.), Vorträge, Informationsveranstaltungen
MP65	Spezielles Leistungsangebot für Eltern und Familien	Sozialpädiatrisches Zentrum, Elternhaus der Ronald Mc Donald Stiftung
MP66	Spezielles Leistungsangebot für neurologisch erkrankte Personen	Angebot der Physiotherapie, z.B. Orofaciale Therapie/ Mundtherapie
MP67	Vojtatherapie für Erwachsene u./oder Kinder	Vojta für Kinder/Physiotherapie
MP68	Zusammenarbeit mit Pflegeeinrichtungen/Angebot ambulanter Pflege/Kurzzeitpflege	Sozialdienst und Pflegeüberleitung

↑ A allgem.

A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

10 → Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses

Diese Angebote gelten größtenteils für das gesamte Klinikum, variieren aber im speziellen zwischen den einzelnen Kliniken. Bitte fragen Sie jeweils bei den Sekretariaten nach.

Serviceangebot	
Räumlichkeiten	
SA01	Aufenthaltsräume
SA02	Ein-Bett-Zimmer
SA03	Ein-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle
SA04	Fernsehraum
SA05	Mutter-Kind-Zimmer/Familienzimmer
SA06	Rollstuhlgerechte Nasszellen
SA07	Rooming-In
SA08	Teeküche für Patienten
SA09	Unterbringung Begleitperson
SA10	Zwei-Bett-Zimmer
SA11	Zwei-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle
SA43	Abschiedsraum
Ausstattung der Patientenzimmer	
SA12	Balkon / Terrasse
SA13	Elektrisch verstellbare Betten
SA14	Fernsehgerät am Bett / im Zimmer
SA15	Internetanschluss am Bett/im Zimmer
SA16	Kühlschrank
SA17	Rundfunkempfang am Bett
SA18	Telefon
SA19	Wertfach / Tresor am Bett / im Zimmer
Verpflegung	
SA20	Frei wählbare Essenszusammenstellung (Komponentenwahl)
SA21	Kostenlose Getränkebereitstellung
SA44	Diät-/Ernährungsangebot
SA45	Frühstücks-/Abendbuffet
SA46	Getränkeautomat
SA47	Nachmittagstee/-kaffee
Persönliche Betreuung	
SA39	Besuchsdienst: „Ehrenamtlicher Patientenservice“, „Klinik-Clowns“
SA40	Empfangs- und Begleitdienst für Patienten und Patientinnen sowie Besucher und Besucherinnen
SA41	Dolmetscherdienste
SA42	Seelsorge
SA55	Beschwerdemanagement
SA56	Patientenfürsprache
SA57	Sozialdienst
SA58	Wohnberatung

A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

↑ A allgem.

Ausstattung / Besondere Serviceangebote des UK S-H

SA23	Cafeteria
SA00	Behördlicher Datenschutzbeauftragter
SA00	Fahrkartenautomat der DB
SA24	Faxempfang für Patienten und Patientinnen
SA25	Fitnessraum
SA49	Fortbildungsangebote/Informationsveranstaltungen
SA26	Friseursalon
SA00	Fundbüro
SA48	Geldautomat
SA27	Internetzugang
SA50	Kinderbetreuung
SA28	Kiosk / Einkaufsmöglichkeiten
SA29	Kirchlich-religiöse Einrichtungen (Kapelle, Meditationsraum für Muslime)
SA30	Klinikeigene Parkplätze für Besucher und Besucherinnen sowie Patienten und Patientinnen
SA00	Kofferkulis
SA31	Kulturelle Angebote
SA32	Maniküre / Pediküre
SA51	Orientierungshilfen
SA33	Parkanlage
SA00	Patienteninformationszentrum
SA52	Postdienst
SA34	Rauchfreies Krankenhaus
SA53	Schuldienst
SA36	Schwimmbad/Bewegungsbad
SA37	Spielplatz/Spielecke
SA54	Tageszeitungsangebot
SA00	Wickelräume

11 → Forschung, Lehre und andere Kompetenzbereiche

Kompetenz Forschung und Lehre

Die Medizinischen Fakultäten der Christian-Albrechts-Universität und der Universität zu Lübeck haben sich in der Vergangenheit in ihrer wissenschaftlichen Schwerpunktsetzung und Strukturentwicklung abgestimmt. Damit haben sie bei gewahrter Eigenständigkeit in den vergangenen Jahren ein national und international sichtbares Profil aufgebaut, das durch die Forschungsschwerpunkte

- Altersmedizin (Kiel),
- Entzündung und Infektion (Kiel, Lübeck),
- Genetische Medizin (Kiel/Lübeck),
- Systemorientierte Neurowissenschaften (Kiel),
- Endokrine Steuerung und Regulation (Lübeck),
- Genetische Kardiologie (Lübeck),
- Transplantationsmedizin (Kiel/Lübeck),
- Bevölkerungsmedizin und Versorgungsforschung (Lübeck),

- Onkologie (Kiel) und
 - Biomedizinische Technologien (Lübeck)
- gekennzeichnet ist.

In diesen Schwerpunkten erarbeiten die Wissenschaftler an beiden Standorten in mehreren großen Verbundvorhaben untereinander und zusammen mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen, vor allem dem Forschungszentrum Borstel, Erkenntnisse zu Fragen der grundlagen-, krankheits- und patientenorientierten klinischen Forschung. Die Medizinische Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU) hat ihr eigenes Profil in den Forschungsschwerpunkten der CAU „Angewandte Lebenswissenschaften“ und „Meeres- und Geowissenschaften“ ausgebaut und gestaltet diese aktiv mit. Darüber hinaus ist sie an den beiden Exzellenzzentren der CAU „Entzündung an Grenzflächen“ und „Future Ocean“ sowie an der Graduiertenschule „Human Development and Landscapes“ beteiligt. Die Medizinische Fakultät der Universität zu Lübeck ist prägend in der Ge-

A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

11 → Forschung, Lehre und andere Kompetenzbereiche

Kompetenz Forschung und Lehre

staltung der Graduiertenschule „Computing in Medicine and Life Sciences“ und ist gemeinsam mit dem Forschungszentrum Borstel ebenfalls am Exzellenzcluster „Entzündung an Grenzflächen“ beteiligt.

Neben den großen Verbundprojekten und der Forschung im 6. und 7. Rahmenprogramm der EU gibt es eine Reihe von DFG-geförderten Forschergruppen, Klinischen Forschergruppen und Graduiertenkollegs (s.u.).

Die jährlichen Drittmiteinnahmen konnten in den letzten Jahren kontinuierlich gesteigert werden, seit dem Qualitätsbericht aus dem Jahre 2006 von damals 35 Mio. € auf 42 Mio. € im Jahr 2009. Hier verdeutlichen sich die hervorragenden Leistungen der wissenschaftlichen Mitarbeiter an den beiden Standorten und die strukturelle Arbeit beider

Medizinischen Fakultäten. Trotz schwieriger Rahmenbedingungen im Bereich der Krankenversorgung und struktureller Gegebenheiten des Hochschulgesetzes konnten die exzellenten Forschungsaktivitäten aufrecht erhalten und sogar noch gesteigert werden. Die medizinischen Fakultäten in Kiel und Lübeck schneiden in der Ausbildung von Medizinstudenten in bundesweiten Vergleichstests hervorragend ab, wobei die Studierendenausbildung in Lübeck seit Jahren kontinuierlich Spitzenpositionen besetzt.

An beiden Standorten arbeiteten zum Stichtag 31.12.09 insgesamt 1984 Wissenschaftler (davon 1.466 Ärzte und 516 nicht ärztliche Wissenschaftler), wobei davon 404 Wissenschaftler (= 20,36%) aus Drittmitteln finanziert werden.

Verbund	Programm
DFG	
Exzellenzcluster	Inflammation at Interfaces
Exzellenzcluster	Future Ocean (Beteiligung der MF der CAU mit Professuren und AGs)
Graduiertenschule	Computing in Medicine and Life Science
Graduiertenschule	Human Development in Landscapes (Beteiligung der MF der CAU mit Professuren und AGs)
Sonderforschungsbereiche	
654	Plastizität und Schlaf
617	Molekulare Mechanismen der epithelialen Abwehr
415	Spezifität und Pathophysiologie von Signaltransduktionswegen
855	Magnetoelektronische Verbundwerkstoffe – biomagnetische Schnittstelle der Zukunft
DFG Transregio 22	Allergische Immunantworten der Lunge
Klinische Forschergruppe 126	Selfish Brain: Gehirnglukose und Metabolisches Syndrom
Klinische Forschergruppe 170	Pathogenese der Wegenerschen Granulomatose
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)	
Nat. Genomforschungsnetz	Infektion und Entzündung, Herz-Kreislauf
Nat. Genomforschungsnetz +	Dickdarm-Karzinom
Nat. Genomforschungsnetz +	Akute Leukämien
Nat. Genomforschungsnetz +	Umweltbedingte Erkrankungen
Netzwerk für seltene Erkrankungen	Störungen der somatosexuellen Differenzierung und Intersexualität
Kompetenznetz	CAPNetz-Ambulant erworbene Pneumonie
Kompetenznetz	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen
Verbundprojekt	Funktionelle Ernährungsforschung
Verbundprojekt	SOMIT (Schonendes Operieren mit Innovativer Technik) - Verbund FUSION
Verbundprojekt	Neuroimage Nord
Europäische Union	
6. Rahmenprogramm	Cardiogenics
6. Rahmenprogramm	IBD CHIP
6. Rahmenprogramm	Genetics of Healthy Aging
7. Rahmenprogramm	RESOLVE
7. Rahmenprogramm	ReaDNA
7. Rahmenprogramm	EuroDSD
7. Rahmenprogramm	ROSSI
Netzwerk EXPERTISSUES	Tissue Engineering Network - The Biology Joint Replacement Project
Partnerhochschule im ERC Advanced Grant „AhRUmmunity“	

A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

11 → Forschung, Lehre und andere Kompetenzbereiche

Kompetenz Krankenpflege

Das UK S-H ist mit etwa 2.300 stationären Betten das drittgrößte Universitätsklinikum in Deutschland und das größte Klinikum in Norddeutschland. Das UK S-H gehört zwei verschiedenen Fakultäten an: zum einen der Christian-Albrechts-Universität in Kiel, zum anderen der Universität zu Lübeck.

Etwa 2.556 Pflegekräfte betreuen jährlich rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr ambulante und stationäre Patienten. Eine Aufgabe, die gerade an einem Universitätsklinikum hohe Anforderungen stellt. Gerade die hier zu versorgenden schwerstkranken Patienten benötigen eine hochqualifizierte und umfassende Pflege. Für den Pflegedienst am Universitätsklinikum Schleswig-Holstein steht die patientenorientierte Versorgung an erster Stelle. Mit einer Vielzahl an Maßnahmen und Initiativen entwickelt sich der Pflegedienst zum Wohle der Patienten kontinuierlich weiter:

- Während des Aufenthaltes am UK S-H informieren sich die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kontinuierlich über die Pflegesituation und stimmen die weiteren Pflegemaßnahmen, wenn möglich mit dem Patienten ab. Im Rahmen von Pflegevisiten und Pflegeübergaben wird ein individueller Pflegeplan erstellt.
- Primäre Verantwortung in der Pflege am UK S-H: Bei der Primären Verantwortung in der Pflege, nach dem Konzept von Marie Manthey, übernehmen examinierte Pflegepersonen die Verantwortung für die Pflege von fest zugeordneten Patienten. Die Grundprinzipien der Primären Verantwortung in der Pflege sind eine bewusste Übernahme von Verantwortung, klar definierte Entscheidungskompetenz sowie Rechenschaftspflicht und Transparenz für das eigene Handeln.
- Führungsstruktur: Eine kooperativ zusammenarbeitende Führungsstruktur sorgt für reibungslose Abläufe und eine schnelle Kommunikation. Für jede Station ist eine pflegerische Teamleitung mit einer Stellvertretung verantwortlich für die sichere Patientenversorgung. Ihr wurde die pflegerische Ergebnisverantwortung (fachlich, wirtschaftlich und qualitativ) übertragen. Ergänzt wurde die Verantwortungsübertragung mit der Entscheidungsbefugnis und der Rechenschaftspflicht.
- Fort- und Weiterbildung Um diesen Aufgaben gerecht zu werden, werden alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durch Fort- und Weiterbildungen qualifiziert. Wer beste pflegerische Qualität leisten möchte, muss immer auf dem neuesten Stand sein. Die Pflege am UK S-H kann auf ein umfangreiches Angebot an Fort- und Weiterbildungen am eigenen Bildungsinstitut zurückgreifen. In klassischen Präsenzseminaren und via E-Learning werden fachliche, methodische und soziale Kompetenzen für den täglichen Einsatz vermittelt. Eine exzellente Qualität wird auch durch den hohen Anteil an fachweitergebildeten Pflegekräften in den Spezialbereichen, wie z.B. den Intensivstationen, gewährleistet. Zahlreiche qualitätssichernde Maßnahmen begleiten zudem die Arbeit und sorgen für Sicherheit. So werden für die überwiegenden pflegerischen Interventionen am UK S-H in Arbeitsgruppen entwickelte verbindliche Pflegestandards eingesetzt, ebenfalls werden nationale Expertenstandards implementiert.
- Personalentwicklung: Wer seiner Arbeit engagiert nachgeht, möchte sich und seine Arbeit weiterentwickeln. Mit verschiedenen Personalentwicklungselementen wird der Pflegedienst am UK S-H dem gerecht. Mit jedem Mitarbeiter wird ein jährliches Zielvereinbarungsgespräch geführt, in dem Unternehmens- und persönliche Ziele miteinander in Einklang gebracht werden. In allen Führungsebenen des Pflegedienstes finden regelmäßige Leitungsbesprechungen statt, um zeitnah und transparent Informationen und aktuelle Entwicklungen sowie Veränderungen im Unternehmen und in der Gesundheitslandschaft an die Pflegekräfte weiter zu geben.
- Ausbildung: Auch die Krankenpflegerschüler werden im eigenen Bildungsinstitut ausgebildet. Mehr als 500 Auszubildende lernen hier die Kunst der Gesundheits- und Krankenpflege sowie der Gesundheits- und Kinderkrankenpflege in Theorie und Praxis. Jeder Auszubildende wird von einem Mentor bei den Praxiseinsätzen auf den Stationen unterstützt. Für die praktische Ausbildung sind insgesamt ca. 10 Praxisanleiter verantwortlich. Sie gewährleisten für die Schüler den Transfer von der Theorie in die Praxis indem sie diese direkt in der Station in die aktuelle Pflegepraxis einweisen.
- Patientenberatung: Das Patienten-Informationen-Zentrum (PIZ) ist ein Angebot der Pflege, das den Patienten, Angehörigen und Interessierten:
 - a) Information, allgemeine Wissensvermittlung zu Fragen von Gesundheit und Krankheit
 - b) Schulung, Vermittlung von Fertigkeiten im Umgang mit pflegerischen und medizinisch relevanten Techniken und Hilfsmitteln in Kooperation mit den Kliniken
 - c) Beratung, pflegerisch-professionelle Unterstützung, die sich an bestehenden Ressourcen und Möglichkeiten des Patienten orientiert und alltagstaugliche Problemlösungen anbietet.
- Pflegeforschung: Die „Sektion Forschung und Lehre in der Pflege“ begleitet die Umsetzung des Primary Nursing mit Hilfe eines Fragebogen-Sets. Zum Einsatz kommt das „IzEP®“ als

A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

11 → Forschung, Lehre und andere Kompetenzbereiche

Kompetenz Krankenpflege

ein Instrument zur Erfassung von Pflegesystemen, ein wissenschaftlich abgestütztes Instrument, in dem der Umsetzungsgrad des Primary Nursing überprüft werden kann. Weitere Forschungsprojekte sind u.a.: „Wie wirkt es sich aus, wenn Pflegende für die Beatmungsentwöhnung die Verantwortung übernehmen?“ Im Bereich der Psychiatrie entwickeln Pflegekräfte einen Schulungsprozess, um depressive Patienten zur besseren Ernährung zu ermuntern. Interessierte Pflegekräfte können am UK S-H jedes Jahr einen Grund- und Aufbaukurs in evidenzbasierter Pflege absolvieren und anschließend in einer Arbeitsgruppe aktiv werden.

■ Kongresse:

Auch auf Kongressen beteiligt sich der Pflegedienst des UK S-H aktiv an der kontinuierlichen Verbesserung in der Pflege (u.a. Gesundheitspflegekongress, Deutscher Anästhesiekongress, DGU-Kongress) und tritt auch selbst als Veranstalter von Kongressen und Symposien auf (u.a. Kinderkrankenpflegesymposium, Expertenhearing Pflegewissenschaften).

Organisatorisch gehört die Krankenpflege zum Geschäftsbereich des Vorstandes für Krankenpflege und Patientenservice und ist damit direkt in der Unternehmensführung vertreten.



A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

Kompetenz Physiotherapie und Physikalische Therapie

Zentrale Einrichtung Physiotherapie und Physikalische Therapie UK S-H Campus Lübeck (ZE PT)

Die Gesundheitsförderung der Physiotherapie ist ganzheitlich ausgerichtet und unterstützt die Erhaltung oder Wiederherstellung der Bewegung und der Körperfunktionen sowie der Lebensqualität der Patienten. Für ein optimales Behandlungsergebnis arbeiten die Physiotherapeuten in enger Abstimmung mit Ärzten und mit der Pflege, bei vielen Patienten auch mit Sozialarbeitern, Ergotherapeuten und Psychologen zusammen.

Die zentrale Physiotherapie und Physikalische Therapie bietet ihre Behandlungen in allen Fachkliniken des UK S-H an. Das Fachwissen kommt durch verschiedene Zielsetzungen zur Anwendung: bei der Linderung von Schmerzen, bei der Förderung von Stoffwechsel, Durchblutung und Atemfunktion, bei der Schulung von Beweglichkeit, Koordination, Kraft und Funktionen, bei der Verbesserung der Ausdauer, bei der Förderung der sensomotorischen Entwicklung von Kindern ua.

Neben der Physiotherapie kommen alle Anwendungen der Physikalischen Therapie wie Massage, Wärme-, Kältebehandlung und Elektrotherapie hinzu.

Über die spezifisch fachlichen Kenntnisse hinaus, die durch Evaluation in ihrer Wirkungsweise belegt werden, gehören auch differenzierte Kommunikation und sensible Wahrnehmung, Kenntnisse aus der Pädagogik und des motorischen Lernens zum Rüstzeug der Therapeuten.

Die physiotherapeutische Behandlung erfolgt im physiotherapeutischen Denkprozess von Befund, Analyse, Zielsetzung, Behandlungsplan, Maßnahmen und Evaluation der Ergebnisse, ggf. mit erneuter Anpassung von Zielen und Maßnahmen. Eine standardisierte Dokumentation ist umgesetzt.

Seit Oktober 2006 erfolgt eine systematische Standardisierung für Krankheitsbilder aus allen Fachdisziplinen in Zusammenarbeit mit der PT Campus Kiel.

Die Physiotherapie und die Physikalische Therapie ist als Zentrale Einrichtung seit 1.9.2004 neu organisiert und strukturiert (ZE PT). Die stationäre Bereichs- und Teameinteilung erfolgte nach physiotherapeutischen Wirkorten: Bewegungssystem, Innere Organe, Bewegungsentwicklung mit Bewegungssteuerung. Neben diesen drei Bereichen führt die ZE PT eine ambulante PT, die sich besonders durch die hohe Fachkompetenz der Mitarbeiter mit Zertifikatszulassung und Anerkennung aller Kostenträger, durch die Medizinische Trainingstherapie (mit verschiedenen Kraft-, Ausdauer- und Koordinationsgeräten) und durch ein Bewegungsbad auszeichnet. Nicht nur auf dem Gebiet der Orthopädie, Chirurgie, Neurologie, der Gynäkologie und Urologie finden zielgerichtete Einzel- und Gruppenbehandlungen statt, auch präventive Angebote werden groß geschrieben: Nordic Walking, Pilates, Yoga, Aquagymnastik, Rücken-Fitness, Nackenschule, Ergonomie am Arbeitsplatz.

Verschiedene PhysiotherapeutInnen treten an Kongressen und Symposien zu unterschiedlichen Fachthemen auf: PT



in Intensivmedizin, Themen der Inkontinenz, orthopädische und unfallchirurgische Behandlung, PT in der Pädiatrie, Ergonomie, interdisziplinäre Schmerztherapie, Physiotherapie in der Psychosomatik usw.. Auch medizinisch ärztliche Studien werden begleitet. Zudem übernimmt die PT Lehraufträge für Medizinstudenten und Krankenpflegeschüler. Es besteht eine Kooperationen mit der Grone-Physiotherapieschule und eine Zusammenarbeit mit der Fachhochschule in Kiel (Studiengang PT).

Das Management der Zentralen Einrichtung erfolgt professionell und ergebnisorientiert. In einer Balanced Scorecard werden Ziele definiert und vereinbart. Entscheidungen werden transparent gemacht und die Informationswege sind durch Besprechungen auf verschiedenen Ebenen systematisiert. Leistungen werden beurteilt und regelmäßig finden Personalgespräche statt, seit Mitte 2006 auch Zielvereinbarungsgespräche. Kommunikation soll unterstützend und wertschätzend erfolgen, mit Konflikten wird konstruktiv umgegangen. Die PhysiotherapeutInnen werden in internen und externen Fortbildungen speziell für ihren Fachbereich qualifiziert und gefördert. Eine zielgerichtete Personalplanung ist eingeführt und wird in einem EDV System SPX dokumentiert. Die Ergebnisse aller Leistungen werden über das EDV-System ORBIS System evaluiert. Ein Berichtswesen ist etabliert.

Das zentrale Controlling des UK S-H begleitet die Zentrale Einrichtung auf kaufmännischer Ebene. Die ärztliche Leitung unterstützt in allen Fragen der fachlichen Qualitätssicherung und der medizinischen Versorgung. Die Zertifizierung der ZE PT nach DIN EN ISO 9001:2008 ist für Anfang 2010 geplant.

Kompetenz Sozialdienst und Pflegeüberleitung

Sozialdienst und Pflegeüberleitung ergänzen die ärztliche und pflegerische Versorgung durch fachliche Hilfen für Patienten, die persönliche und soziale Probleme im Zusammenhang mit ihrer Erkrankung und deren Auswirkung auf ihr Leben und das ihrer Angehörigen haben. Sozialdienst und Pflegeüberleitung greifen diese Probleme auf und tragen zu einer angemessenen Lösung bei.

Dabei ist die gemeinsame Grundlage der Tätigkeit die Erkenntnis, dass Erkrankungen neben körperlichen und psychischen Faktoren auch soziale Einflüsse beinhalten.

Das UK S-H stellt sich auch dieser Verantwortung gegenüber seinen Patienten und bietet folgende Beratungsschwerpunkte an:

- Soziale Arbeit ist oftmals von Nöten, da es sich bei den vom Sozialdienst bearbeiteten Problemen um hochdifferenzierte soziale Interventionen, einschließlich der Bewältigung mit der Krankheit verbundenen psychosozialen Konfliktlagen, handelt. Klinische Sozialarbeit orientiert sich an einem ganzheitlichen und systemischen Ansatz. Fokus ist die Person-in-ihrer-Welt im Rahmen eines biopsychosozialen Verständnisses von Gesundheit, Störung und Krankheit. Grundsätzlich gibt es die beiden Schwerpunkte der sozialrechtlichen und psychosozialen Beratung und Unterstützung der Patienten und ihrer Angehörigen.
- Die Pflegeüberleitung stellt die Verbindung zwischen dem Krankenhaus, den pflegerelevanten Einrichtungen und dem Zuhause des Klienten dar. Ihr Ziel ist es, zusammen mit dem Patienten und/oder seiner Vertrauensperson ein individuelles und institutionsübergreifendes Konzept für die poststationäre Pflege im Alltag zu entwickeln, so dass eine kontinuierliche Qualität gewährleistet ist. Grundlage der Arbeit bildet eine schriftliche Verfahrensanweisung in Anlehnung an den "Nationalen Expertenstandard Entlassungsmanagement".
- Durch die gesetzlichen und ökonomischen Vorgaben sollte die Verweildauer nur so lang sein, wie es unbedingt nötig ist. Die anschließenden Versorgungsformen dienen dazu, den Patienten wieder in seine gewünschte Lebensweise zurückzubringen. Voraussetzung dafür ist eine optimale Überführung in die Anschlussversorgung. Somit ist ein funktionierendes Entlassungsmanagement wichtiger Bestandteil im Aufgabenfeld des Sozialdienstes und der Pflegeüberleitung. Wichtig ist für Patienten und Angehörige, dass diese Beratung neutral und unter Berücksichtigung des Wahlrechts der Betroffenen gewährleistet wird.
- Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter dieser Abteilung sind für dieses Aufgabenspektrum besonderes qualifiziert und haben einen Hochschulabschluss in den Bereichen Sozialarbeit bzw. Pflegewissenschaften bzw. besitzen umfangreiche Weiterbildungsqualifizierungen.

Mögliche Beratungsinhalte

- Soziale Beratung während der Akutbehandlung
- Umgang mit Psychosozialen Belastungen aufgrund der Erkrankung
- Krisenbewältigung
- Familiäre Fragen und Probleme
- Sorgen / Ängste / Unsicherheit aufgrund der Erkrankung
- Sicheres Zurückkehren in den Alltag
- Angehörigenberatung, bei Bedarf Paar- und Familiengespräche
- Umfassende Information zu sozialrechtlichen Themen
- Beratung und Einleitung medizinischer, sozialer und beruflicher Rehabilitation
- Krankengeld / Rente
- Schwerbehindertenrecht
- Betreuungsrecht
- Häusliche Versorgung / Pflegeversicherung
- Rückkehr ins Erwerbsleben
- Stationäre Pflege
- Finanzielle Einbußen durch die Erkrankung

A STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN

↑ A allgem.

11.2 → Akademische Lehre

Akademische Lehre	
FL01	Dozenturen/Lehrbeauftragungen an Hochschulen und Universitäten
FL02	Dozenturen/Lehrbeauftragungen an Fachhochschule: gemeinsame Studiengänge mit der FH Lübeck
FL03	Studentenausbildung (Famulatur/Praktisches Jahr)
FL04	Projektbezogene Zusammenarbeit mit Hochschulen und Universitäten
FL05	Teilnahme an multizentrischen Phase-I/II-Studien
FL06	Teilnahme an multizentrischen Phase-III/IV-Studien
FL07	Initiierung und Leitung von uni-/multizentrischen klinisch-wissenschaftlichen Studien
FL08	Herausgeberschaften wissenschaftlicher Journale: Paus, R. Editor, Exp Dermatol; Wollenberg, B. HNO; Gillesen-Kaesbach, G. Eur J Med Genet; Sczakiel, G. Nucleic Acid Res; Hohagen, F. Psychotherapie, Psychosomatik u. medizinische Psychologie (PPmP); Gross, W.L. Zeitschrift für Rheumatologie

11.3 → Ausbildung in anderen Heilberufen

Ausbildung in anderen Heilberufen	
HB01	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerin
HB02	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerin
HB05	Medizinisch-technischer-Radiologieassistent und Medizinisch-technische-Radiologieassistentin (MTRA)
HB07	Operationstechnischer Assistent und Operationstechnische Assistentin (OTA)
HB00	Medizinisch-technischer Laborassistent und Medizinisch-technische Laborassistentin (MTLA)
HB00	Medizinischer Fachangestellter und Medizinische Fachangestellte

12 → Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus nach §108/109 SGB V

Betten: 1.200

13 → Fallzahlen des Krankenhauses

Gesamtzahl der im Berichtsjahr behandelten Fälle:

Vollstationäre Fallzahl: 47.257

Ambulante Fallzahl:

• Fallzählweise: 125.719

14 → Personal des Krankenhauses

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen
636,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)
324,6	davon Fachärzte und Fachärztinnen

Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
972,4	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
159,3	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	3 Jahre
38,4	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
1,5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	1 Jahr
0,5	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	ab 200 Stunden Basis
16,2	Entbindungspfleger und Hebammen	3 Jahre
4,3	Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	3 Jahre

1 **Direktion** Prof. Dr. Peter Schmucker
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2766
Fax 0451 500-3405
URL www.anaesthesie-luebeck.uk-sh.de
E-Mail ingrid.richter@uk-sh.de

2 **Versorgungsschwerpunkte**

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Anästhesien
- Intensivtherapie
- Schmerztherapie
- Notfallmedizin

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Regulation der Genexpression unter Hypoxie
- Rolle der Surfactantproteine bei der Prävention des beatmungsinduzierten Lungenschadens
- Humane Stammzelltherapie bei koronarer Herzkrankheit mit adulten, autologen endothelialen Progenitorzellen
- Anästhesiologische, medizinische Mess- und Regeltechnik
- Differenzierungspotential und Differenzierungsbedingungen von humanen, adulten endothelialen Progenitorzellen,
- Klinische Kreislaufforschung
- Nierenfunktion/-versagen
- Wirkungen immunmodulatorischer Mechanismen durch Anästhesieverfahren und operatives Trauma
- Bestimmung der funktionellen Residualkapazität im postoperativen Kontext
- Impedanztomographie und regionale Belüftungsstörungen
- Projekt SARRRHA (search and rescue, resuscitation and rewarming in accidental hypothermia)
- Gewebismetabolite
- Matrixmetalloproteinasen
- Perioperative Befindlichkeit und Schmerzforschung
- Geschichte und Ethik der Medizin, insbesondere Ethik der Intensivtherapie
- Ethische Problematik der Therapiezieländerung in der Intensivmedizin
- Postoperative Kognitive Dysfunktion und Delir

→ **Besonderes**

- Internationaler Kongress: Neuroprotection during cardiac surgery
- Fast Track Anästhesie
- Wöchentliche Fortbildungsveranstaltungen mit ausgewiesenen externen Referenten

→ **Sprechstunden/Ambulanzen**

- Schmerzambulanz Lübeck
- Prämedikationsambulanz

ANÄSTHESIOLOGIE UND INTENSIVMEDIZIN

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VI01	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes
VI03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit
VI04	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren
VI05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten
VI06	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI08	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen
VI10	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten
VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VI13	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums
VI14	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VI16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
VI20	Intensivmedizin
VI25	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen
VI29	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis
VI31	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
VI33	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen
VI38	Palliativmedizin
VI39	Physikalische Therapie
VI40	Schmerztherapie
VI42	Transfusionsmedizin
VX00	Anästhesien, Intensivtherapie, Schmerztherapie, Notfallmedizin, Schmerzambulanz

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 125

Diese Zahl betrifft ausschließlich die von der interdisziplinären Intensivpflegestation der Klinik direkt nach außerhalb des Klinikums verlegten und damit mit den Kostenträgern abgerechneten Fälle. Sie ist nicht repräsentativ, da die überwiegende Mehrzahl der Fälle innerhalb des Klinikums verlegt wird.

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	I25	27	Chronische ischämische Herzkrankheit
2	I08	17	Krankheiten mehrerer Herzklappen
3	I35	15	Nichtreumatische Aortenklappenkrankheiten
4	I21	12	Akuter Myokardinfarkt
5	I71	12	Aortenaneurysma und -dissektion
6	I34	6	Nichtreumatische Mitralklappenkrankheiten
7	I20	≤ 5	Angina pectoris
8	I33	≤ 5	Akute und subakute Endokarditis
9	A41	≤ 5	Sonstige Sepsis
10	N13	≤ 5	Obstruktive Uropathie und Refluxuropathie

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	I38	≤ 5	Endokarditis, Herzklappe nicht näher bezeichnet

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-831	2135	Legen und Wechsel eines Katheters in zentralvenöse Gefäße
2	8-931	1445	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des zentralen Venendruckes
3	8-800	1442	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
4	8-700	1174	Offenhalten der oberen Atemwege
5	8-980	1088	Intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)
6	8-910	1086	Epidurale Injektion und Infusion zur Schmerztherapie
7	8-810	781	Transfusion von Plasma und Plasmabestandteilen und gentechnisch hergestellten Plasmaproteinen
8	8-930	591	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
9	8-832	528	Legen und Wechsel eines Katheters in die A. pulmonalis
10	8-932	509	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Pulmonalarteriendruckes

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-855	141	Hämodiafiltration
2	8-900	≤ 5	Intravenöse Anästhesie

ANÄSTHESIOLOGIE UND INTENSIVMEDIZIN

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Schmerzambulanz
Angebote Leistungen	
VI40	Schmerztherapie: Diagnostik und Therapie von schweren Schmerzzuständen nach abgeschlossener kurativer Therapie der Grundkrankheit
AM00	Art der Ambulanz: sonstige Art der Ambulanz Interne Bezeichnung: Prämedikationsambulanz
Angebote Leistungen	
VN00	VANÄ-Sonstige im Bereich Anästhesie







9 Ambulante Operationen

Leistungen gemäß § 115b SGB V werden nicht erbracht.

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA07	Cell Saver (im Rahmen einer Bluttransfusion)	
AA10	Elektroenzephalographiegerät (EEG)	
AA14	Geräte für Nierenersatzverfahren	
AA15	Geräte zur Lungenersatztherapie/ -unterstützung	
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA39	Bronchoskop: Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	



B ANÄSTHESIOLOGIE UND INTENSIVMEDIZIN

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl		Ärzte und Ärztinnen	
80,7	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)		
48,5	davon Fachärzte und Fachärztinnen		
		Facharztbezeichnung	
AQ01	Anästhesiologie		
AQ23	Innere Medizin		
AQ41	Neurochirurgie		
AQ63	Allgemeinmedizin		
		Zusatzweiterbildung	
ZF02	Akupunktur		
ZF15	Intensivmedizin		
ZF28	Notfallmedizin		
ZF30	Palliativmedizin		
ZF38	Röntgendiagnostik		
ZF42	Spezielle Schmerztherapie		
ZF00	Spezielle anästhesiologische Intensivmedizin, Palliativmedizin, Fachkunde Rettungsdienst, Fachkunde Leitender Notarzt		
Anzahl		Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
109,1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen		3 Jahre
2,0	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen		2 Jahre
		Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ04	Intensivpflege und Anästhesie		
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten		
PQ09	Pädiatrische Intensivpflege		
		Zusatzqualifikation	
ZP01	Basale Stimulation		
ZP10	Mentor und Mentorin		
ZP12	Praxisanleitung		
ZP13	Qualitätsmanagement		
ZP14	Schmerzmanagement		
ZP16	Wundmanagement		
		Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin		0,5
SP23	Psychologe und Psychologin		3
SP24	Psychologischer Psychotherapeut und Psychologische Psychotherapeutin		2
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal		6



B AUGENHEILKUNDE

1 Direktion Prof. Dr. S. Grisanti
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2211
Fax 0451 500-2671
URL www.augenklinik-luebeck.uk-sh.de
E-Mail salvatore.grisanti@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Diagnostik und Therapie von Netzhaut- und Glaskörpererkrankungen, speziell altersabhängige Makuladegeneration, diabetische Retinopathie, neovaskulärer Pathologien, sowie Entzündungen und genetische Erkrankungen
- Lasermedizinische Fragestellungen, speziell Photodynamische Therapie und Laserdiagnostik
- Diagnostik und Therapie glaukomatöser Erkrankungen
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augeneroberfläche (Bindehaut und Hornhaut)
- Diagnostik und Therapie des malignen Melanoms der Aderhaut
- Refraktive Linsen Chirurgie
- Hornhaut- und Amnionmembran-Transplantation
- Diagnostik und Therapie des „trockenen Auges“ (Sicca-Sprechstunde)
- Minimalinvasive Chirurgie am vorderen und hinteren Augenabschnitt (z.B. Mikroinvasive Kataraktchirurgie und 23-G Pars plana Vitrektomie)
- Lid- und Tränenwegschirurgie
- Ambulantes Operieren
- Kinderophthalmologie
- Orthoptik (Sehschule)
- Sehbehindertenambulanz

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Klinische Studien zu o.g. Expertisen
- Pathophysiologie der altersabhängigen Makuladegeneration
- experimentelle Ophthalmologie und Grundlagenforschung zu Weiterentwicklung chirurgischer Techniken, vor allem Netzhaut- u. Glaskörperchirurgie
- Evaluation bildgebender Verfahren in der Augenheilkunde, Optische Kohärenztomographie des vorderen und hinteren Augenabschnittes
- Toxizitätsprüfungen in in vitro und ex vivo Modellen für intraokulare Medikamente
- Experimentelle Inhibition von Wundheilungsmechanismen am Auge
- Diagnostik vitreoretinaler Krankheiten – Angiographie, Genetik
- Lasermedizinische Fragestellungen einschließlich Geräteentwicklung
- Extrazelluläre Matrix und Zellbiologie

→ **Besonderes/Highlights**

- Referenzzentrum für Mikroinvasive Kataraktchirurgie

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Klinische Zusammenarbeit mit GIO (Gesellschaft für integrierte Ophthalmologische Versorgung)

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Klinische Zusammenarbeit mit Kliniken für HNO und Kiefer-Gesichtschirurgie bei Orbitaerkrankungen
- Klinische Zusammenarbeit mit Kliniken für Strahlentherapie und Brachytherapie, sowie Dermatologie beim malignen Aderhautmelanom
- Marfan-Sprechstunde im Rahmen der Marfan-Ambulanz (Kliniken für Herzchirurgie, Orthopädie, Pädiatrie und Genetik)
- Ständige klinische Zusammenarbeit mit der Klinik für Pädiatrie bei multimorbiden Kindern, Syndromabklärung etc.
- Klinische Zusammenarbeit mit der Klinik für Dermatologie bei Augenbeteiligung von blasenbildenden entzündlichen Hauterkrankungen
- Ständige klinische Zusammenarbeit mit der Klinik für Neurologie bei neuroophthalmologischen Krankheitsbildern, z.B. bei Nystagmus, supranukleären Okulomotorikstörungen usw.

AUGENHEILKUNDE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita
VA03	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva
VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers
VA05	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse
VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut
VA07	Diagnostik und Therapie des Glaukoms
VA08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Glaskörpers und des Augapfels
VA09	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn
VA10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehlern
VA11	Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit
VA12	Ophthalmologische Rehabilitation
VA13	Anpassung von Sehhilfen
VA14	Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen
VA15	Plastische Chirurgie
VA16	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde
VA17	Spezialsprechstunde: Poliklinik, Ambulantes Behandlungszentrum, Tumor-, Marfansprechstunde
VC24	Tumorchirurgie
VC25	Transplantationschirurgie: Hornhaut- und Amnionmembran-Transplantation
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VC28	Gelenkersatzverfahren/Endoprothetik
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC57	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe
VC58	Spezialsprechstunde

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.



B AUGENHEILKUNDE

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 3.124

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	H40	523	Glaukom
2	H35	505	Sonstige Affektionen der Netzhaut
3	H25	368	Cataracta senilis
4	H33	325	Netzhautablösung und Netzhautriss
5	E11	270	Nicht primär insulinabhängiger Diabetes mellitus [Typ-2-Diabetes]
6	H50	180	Sonstiger Strabismus
7	H34	171	Netzhautgefäßverschluss
8	H26	146	Sonstige Kataraktformen
9	H02	76	Sonstige Affektionen des Augenlides
10	H16	42	Keratitis

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-983	1946	Reoperation
2	1-220	1530	Messung des Augeninnendrucks
3	5-156	1144	Andere Operationen an der Retina
4	5-154	998	Andere Operationen zur Fixation der Netzhaut
5	5-144	726	Extrakapsuläre Extraktion der Linse [ECCE]
6	5-158	650	Pars-plana-Vitrektomie
7	5-139	464	Andere Operationen an Sklera, vorderer Augenkammer, Iris und Corpus ciliare
8	5-155	349	Destruktion von erkranktem Gewebe an Retina und Choroidea
9	8-020	326	Therapeutische Injektion
10	3-300	303	Optische Kohärenztomographie (OCT)

AUGENHEILKUNDE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Poliklinik
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz
AM09	Art der Ambulanz: D-Arzt-/Berufsgenossenschaftliche Ambulanz Interne Bezeichnung: Berufsgenossenschaftliche Ambulanz
AM11	Art der Ambulanz: Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V Interne Bezeichnung: Ambulantes Behandlungszentrum (ABZ)
Angebote Leistungen * diese Leistungen werden in der Privatambulanz nicht erbracht	
VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita *
VA03	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva
VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers
VA05	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse
VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut
VA07	Diagnostik und Therapie des Glaukoms
VA08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Glaskörpers und des Augapfels
VA09	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn
VA10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehlern *
VA11	Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit
VA12	Ophthalmologische Rehabilitation
VA13	Anpassung von Sehhilfen
VA14	Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen
VA15	Plastische Chirurgie *
VA16	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Marfan-Sprechstunde (Diagnostik und Therapie von ophthalm. Veränderungen im Rahmen des Marfansyndroms)
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Tumorsprechstunde (Diagnostik und Therapie von Malignomen des Auges und der Augenanhangsgebilde)
Angebote Leistungen	
VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita
VA03	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva
VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers
VA05	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse
VA08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Glaskörpers und des Augapfels
VA09	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn



9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-155	1535	Destruktion von erkranktem Gewebe an Retina und Choroidea
2	5-144	337	Extrakapsuläre Extradktion der Linse [ECCE]
3	5-142	196	Kapsulotomie der Linse
4	5-154	129	Andere Operationen zur Fixation der Netzhaut
5	5-092	55	Operationen an Kanthus und Epikanthus
6	5-139	38	Andere Operationen an Sklera, vorderer Augenkammer, Iris und Corpus ciliare
7	5-097	24	Blepharoplastik
8	5-129	20	Andere Operationen an der Kornea
9	5-091	19	Exzision und Destruktion von (erkranktem) Gewebe des Augenlides
10	5-112	14	Exzision und Destruktion von (erkranktem) Gewebe der Konjunktiva

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Es ist sowohl ein Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung als auch eine stationäre BG-Zulassung vorhanden..

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA01	Angiographiegerät/DSA: Gerät zur Gefäßdarstellung Heidelberg Retina-Angiographie in Kombination mit Spectraldomain OCT	24
AA06	Brachytherapiegerät: Bestrahlung von „innen“	
AA16	Geräte zur Strahlentherapie	
AA18	Hochfrequenztherapiegerät: Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik Transpupilläre Thermotherapie	
AA20	Laser	
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall Hochwertige Ultraschall-Geräte des Auges	24
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA43	Elektrophysiologischer Messplatz mit EMG, NLG, VEP, SEP, AEP: Messplatz zur Messung feinsten elektrischer Potentiale im Nervensystem, die durch eine Anregung eines der fünf Sinne hervorgerufen wurden VEP, ERG, mfERG	
AA49	Kapillarmikroskop: Mikroskop für die Sichtung der Beschaffenheit kleinster Blutgefäße, Spaltlampen und OP-Mikroskop	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	24
AA57	Radiofrequenzablation (RFA) und/oder andere Thermoablationsverfahren: Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik Transpupilläre Thermotherapie	
AA00	Elektronenmikroskope im Labor, Operationsmikroskope, Elektrookulogramm, Elektroretinogramm ERG, VEP Sonographie des Auges A+B Ultraschallbiomikroskopie, Optische Kohärenz Tomographie des Vorder- und Hinterabschnittes	

AUGENHEILKUNDE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
18,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
6,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	Kommentar
AQ04	Augenheilkunde	Ophthalmochirurgie und Ophthalmodiagnostik
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
30,5	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
2,7	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ03	Hygienefachkraft	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ00	Fachkunde Sterilisation	
	Zusatzqualifikation	
ZP10	Mentor und Mentorin	
ZP00	Kinderkrankenschwester	
Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	7,5
SP19	Orthoptist und Orthoptistin/Therapeut und Therapeutin für Sehstörungen/Perimetrist und Perimetristin/Augenoptiker und Augenoptikerin	2,2
SP37	Fotograf und Fotografin	0,8
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	0,8
SP49	Zahnmedizinischer Fachangestellter und Zahnmedizinische Fachangestellte/Dentalhygieniker und Dentalhygienikerin/ Zahnmedizinischer Prophylaxeassistent und Zahnmedizinische Prophylaxeassistentin	0,5



1 **Direktion** Prof. Dr. Hans-Peter Bruch
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2001
Fax 0451 500-2069
URL www.chirurgie.uni-luebeck.de
E-Mail bruch@uni-luebeck.de

2 **Versorgungsschwerpunkte**

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Allgemeine Chirurgie
- Minimalinvasive Chirurgie aller Viszeralorgane
- Navigierte Leberchirurgie
- Adipositaschirurgie
- Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie
- Spezielle Chirurgie der chronischen Wunde
- Proktologie
- Nieren- und Pankreastransplantation
- Thoraxchirurgie
- Endokrine Chirurgie
- Gefäß- / Endovaskuläre Chirurgie
- Hybrid-Technik

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Genom, Transkriptom und konsekutive Proteomanalysen bei gastrointestinalen Tumoren
- Antisense-Oligonukleotid- und Angiogeneseuntersuchungen beim kolorektalen Karzinom. Hierauf basierend werden Markerpanels für Diagnostik und Prognosestellung entwickelt, darüber hinaus Sepsis-, Peritonitis- und Weichteilinfektionsforschung sowie Entwicklung autologer Gefäßprothesen („Tissue Engineering“).
- Medizintechnik (Entwicklung von navigierten, getrackten, motorisierten und nicht motorisierten Instrumenten)

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Referenzzentrum der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Coloproktologie und der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie
- Zertifiziertes Ausbildungszentrum der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft für Minimalinvasive Chirurgie
- Zertifiziertes Gefäßzentrum der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie, Zusammenarbeit mit zuweisenden Vertragsärzten und Kliniken in prä- und poststationärer Versorgung
- Beratungszentrum der Deutschen Inkontinenzgesellschaft

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Mitglied des Krebszentrum Nord

B ALLGEMEINE CHIRURGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VC11	Lungenchirurgie: Bronchial-Ca und Metastasen
VC12	Tracheobronchiale Rekonstruktionen bei angeborenen Malformationen
VC13	Operationen wegen Thoraxtrauma
VC14	Speiseröhrenchirurgie: auch minimalinvasiv
VC15	Thorakoskopische Eingriffe
VC16	Aortenaneurysmachirurgie
VC17	Offene chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen
VC18	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen
VC19	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen
VC20	Nierenchirurgie
VC21	Endokrine Chirurgie
VC22	Magen-Darm-Chirurgie
VC23	Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie: Ultraschall navigiert
VC24	Tumorchirurgie
VC25	Transplantationschirurgie: Niere, Pankreas
VC55	Minimalinvasive laparoskopische Operationen: Ausbildungszentrum
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen: z.B. Hernien, Nebenniere
VC57	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe
VC58	Spezialsprechstunde: Chirurgische Hochschulambulanz, Chirurgisches Innovationszentrum, Zentrum Onkologie, Zentrum Minimalinvasive Chirurgie (MIC), Wundsprechstunde, Viszeralchirurgie, Kolorektale Chirurgie, Thoraxchirurgie, Endokrine Chirurgie, Zentrum Gefäßchirurgie, Intensivmedizin, Chirurgische Endoskopie/Sonographie, Interdisziplinäres Transplantationszentrum
VC59	Mediastinoskopie
VC60	Adipositaschirurgie: laparoskopisch
VC61	Dialyseshuntchirurgie: Shuntzentrum
VC62	Chirurgische Intensivmedizin
VC67	Chirurgische Intensivmedizin: inkl. IMC-Einheit

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 3.777

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	K57	193	Divertikulose des Darmes
2	I70	192	Atherosklerose
3	K56	183	Paralytischer Ileus und mechanischer Ileus ohne Hernie
4	K80	172	Cholelithiasis
5	K35	143	Akute Appendizitis
6	N18	120	Chronische Niereninsuffizienz
7	K40	111	Hernia inguinalis
8	E04	108	Sonstige nichttoxische Struma
9	R10	94	Bauch- und Beckenschmerzen
10	C18	85	Bösartige Neubildung des Kolons

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	C20	83	Bösartige Neubildung des Rektums
2	C34	54	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
3	C16	44	Bösartige Neubildung des Magens
4	C25	21	Bösartige Neubildung des Pankreas
5	C15	19	Bösartige Neubildung des Ösophagus

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	1-440	1058	Endoskopische Biopsie an oberem Verdauungstrakt, Gallengängen und Pankreas
2	5-469	900	Andere Operationen am Darm
3	1-444	363	Endoskopische Biopsie am unteren Verdauungstrakt
4	5-513	357	Endoskopische Operationen an den Gallengängen
5	5-893	355	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
6	8-144	348	Therapeutische Drainage der Pleurahöhle (z. B. Bülaudrainage)
7	5-930	345	Art des Transplantates
8	5-916	320	Temporäre Weichteildeckung
9	5-511	277	Cholezystektomie
10	5-455	275	Partielle Resektion des Dickdarmes

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-393	129	Anlegen eines anderen Shuntes und Bypasses an Blutgefäßen
2	5-484	106	Rektumresektion unter Sphinktererhaltung
3	5-555	83	Nierentransplantation
4	5-501	57	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Leber (atypische Leberresektion)
5	5-322	50	Atypische Lungenresektion
6	5-486	33	Rekonstruktion des Rektums
7	5-067	26	Parathyreoidektomie
8	5-458	18	Erweiterte Kolonresektion mit Entfernung von Nachbarorganen

ALLGEMEINE CHIRURGIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Allgemeine- und Wundsprechstunde
	Angebote Leistungen
VC16	Aortenaneurysmachirurgie
VC17	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen
VC19	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen
VC21	Endokrine Chirurgie
VC58	Spezialsprechstunde
VC60	Adipositaschirurgie
VC61	Dialyseshuntchirurgie
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Tumorsprechstunde
	Angebote Leistungen
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz
	Angebote Leistungen
VC14	Speiseröhrenchirurgie
VC15	Thorakoskopische Eingriffe
VC58	Spezialsprechstunde
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz
	Angebote Leistungen
VC18	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen
VC19	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankunge
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses
VC34	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax
VC36	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes
VC37	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes
VC38	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
VC40	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels
VC41	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes
VC61	Dialyseshuntchirurgie

B ALLGEMEINE CHIRURGIE

9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-385	70	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen
2	5-452	41	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
3	5-399	38	Andere Operationen an Blutgefäßen
4	5-392	28	Anlegen eines arteriovenösen Shunt
5	5-401	12	Exzision einzelner Lymphknoten und Lymphgefäße
6	1-650	8	Diagnostische Koloskopie
7	5-429	≤ 5	Andere Operationen am Ösophagus
8	5-431	≤ 5	Gastrostomie
9	5-492	≤ 5	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Analkanals
10	5-513	≤ 5	Endoskopische Operationen an den Gallengängen

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA07	Cell Saver: Eigenblutaubereitungsgesät	24
AA12	Gastroenterologisches Endoskop: Gesät zur Magen-Darm-Spiegelung	24
AA20	Laser	
AA24	OP-Navigationsgesät	24
AA27	Röntgensesät/Durchleuchtungsgesät	24
AA29	Sonographiesesät/Dopplersonographiesesät/Duplexsonographiesesät: Ultraschallgesät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	24
AA35	Gesät zur analen Sphinktermanometrie: Afterdruckmessgesät	
AA37	Arthroskop: Gelenksspiegelung	
AA38	Beatmungsesäte/CPAP-Gesäte: Maskenbeatmungsesät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA39	Bronchoskop: Gesät zur Luftröhren- und Bronchienpiegelung	24
AA40	Defibrillator: Gesät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA41	Gesät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan: Gesät zur Zellzahlmessung und Zellartenunterscheidung in Flüssigkeiten	
AA46	Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP): Spiegelgesät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsenengänge mittels Röntgenkontrastmittel	
AA45	Endosonographiesesät: Ultraschalldiagnostik im Körperinneren	
AA50	Kapselendoskop: Verschluckbares Spiegelgesät zur Darmspiegelung	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgesäte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	24
AA53	Laparoskop: Bauchhöhlenspiegelungsesät	
AA55	MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie): Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie	

ALLGEMEINE CHIRURGIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
45,7	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
27,5	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
Facharztbezeichnung		
AQ06	Allgemeine Chirurgie	
AQ07	Gefäßchirurgie	
AQ12	Thoraxchirurgie	
AQ13	Viszeralchirurgie	
AQ00	Transplantations-Chirurgie	
Zusatzweiterbildung		
ZF12	Handchirurgie	
ZF28	Notfallmedizin	
ZF33	Plastische Operationen	
ZF34	Proktologie	
ZF40	Sozialmedizin	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
141,3	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
1,0	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	3 Jahre
3,5	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
1,0	Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	3 Jahre
Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss		
PQ04	Intensivpflege und Anästhesie	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ08	Operationsdienst	
PQ00	Palliativpflege	
Zusatzqualifikation		
ZP04	Endoskopie/Funktionsdiagnostik	
ZP05	Entlassungsmanagement	
ZP09	Kontinenzberatung	
ZP10	Mentor und Mentorin	
ZP11	Notaufnahme	
ZP12	Praxisanleitung	
ZP15	Stomapflege	
ZP16	Wundmanagement	
Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	1,0
SP17	Oecotrophologe und Oecotrophologin/Ernährungswissenschaftler und Ernährungswissenschaftlerin	1,0
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	5,5

DERMATOLOGIE, ALLERGOLOGIE UND VENEROLOGIE

1 **Direktion** Prof. Dr. Dettlef Zillikens
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2516
Fax 0451 500-5161
URL www.dermatologie-luebeck.uk-sh.de
E-Mail derma-s@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Krankenversorgung

Chronische entzündliche Erkrankungen der Haut wie z.B. atopisches Ekzem, Psoriasis

- systemische Therapie, Patientenschulung, Selbsthilfefarbeit

Autoimmunerkrankungen, insbesondere blasenbildende Dermatosen:

- multimodale immunsuppressive Therapie, Referenzzentrum für kutane Autoimmundiagnostik

Onkologie

- mikroskopisch kontrollierte Chirurgie epithelialer Hauttumoren, chirurgische und konservative Therapie solider Hauttumore und von Hautlymphomen, Vorsorgeuntersuchungen mittels Videoauflichtdokumentation
- Nachsorgeuntersuchungen, Haut- und Lymphknotenultraschall

Allergologie

- Diagnostik und Therapie bei chronischer Urtikaria, Insektengiftallergien, Mastozytosen und Berufsdermatosen

Phlebologie

- Diagnostik und Therapie von Venenerkrankungen
- Sonografisch kontrollierte endovasale Lasertherapie
- Sonografisch kontrollierte Schaumsklerosierungstherapie
- Thrombosedagnostik und -therapie.
- Ulcustherapie

Ästhetische Medizin

- Kosmetologie
- Lasertherapie
- Skin Rejuvenation
- Medizinische Fußpflege

Erkrankungen der Haare und der Kopfhaut

- Diagnostik und Therapie
- Pädiatrische Dermatologie
- Dermatosen der Genitalhaut
- Dermatohistopathologie

→ Schwerpunkte Forschung

- Pathogenese, Diagnostik und Therapie blasenbildender Autoimmunerkrankungen
- Biologie und Pathologie des Haarfollikels
- Synthese, Metabolismus und funktionelle Aktivität von Melatonin in der Haut und in den Hautanhangsgebilden
- Klinische Forschung: Haarerkrankungen u. Haarkosmetik
- Neuroendokrinologie / Neuroimmunologie der Haut
- Geweberegeneration und Fibrose
- Proteinanalytik für Tissue Engineering-Produkte

- Regenerative Medizin unter Verwendung von adulten Stammzellen
- Hämodynamik bei Venenerkrankungen
- Bindegewebsdegeneration bei Venenerkrankungen
- Wirkungsmechanismus von Sklerosierungsmitteln (Endothelforschung)
- Klinisches Studienzentrum: Atopische Erkrankungen, Psoriasis, Urticaria, Aktinische Keratosen, Basalzellkarzinom, Melanom, Photodynamische Therapie, Lupus erythematodes, kutanes T-Zelllymphom nach GCP/ICH

→ Besonderes/Highlights

- Mitgliedschaft im Exzellenzcluster: Entzündung an Grenzflächen
- Referenzzentrum für Autoimmundiagnostik
- Referenzzentrum für Venenerkrankungen
- Referenzzentrum Malignes Melanom
- Forschungsförderung der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie
- Selbsthilfegruppe für chronische Hauterkrankungen

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H

- Klinisches Referenzzentrum für Dermatosen (i.R. der Ermächtigungambulanz für Dermatologie)
- Klinisches Referenzzentrum für Venenerkrankungen
- Hospitationszentrum für Schaumsklerosierung
- Hauttumoren: Diagnostik, Therapie, Nachsorge und Sekundär- bzw. Tertiärprävention (mit niedergelassenen Dermatologen)
- Zentrum für klinische Multicenter-Studien „Malignes Melanom“
- Referenzzentrum für die Diagnostik bullöser Autoimmunerkrankungen (diesbezügliche Ermächtigung der KV S-H)
- Dermato-histopathologisches Einsendelabor (Ermächtigung der KV S-H)
- Mitglied der International Physicians Network Hidradenitis suppurativa Foundation (HSF), USA
- AGNES (Arbeitsgemeinschaft Neurodermitisschulung)-Schulungen

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H

- CCIM (Inflammation at Interfaces)
- Allergologiearbeitsgruppe mit regelmäßigen Treffen und gemeinsamen Sprechstunden (Borstel, HNO, Med. Klinik III, Kinderklinik, Arbeitsmedizin)
- Gemeinsame Vulvasprechstunde mit der Gynäkologie
- Mitglied des Krebszentrum Nord

DERMATOLOGIE, ALLERGOLOGIE UND VENEROLOGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien: Neurodermitis, Rhinitis allergica, Urtikaria, Wespen- und Bienengiftallergien, Nahrungsmittelallergien, Arzneimittelunverträglichkeiten und -allergien, Lyell-Syndrom und Stevens-Johnson-Syndrom, C1-Esterase-Inhibitormangel, Berufsdermatosen; Hauttestungen (Prick, Intracutan, Epicutan, Atopie-Patch, Photo-Patch, nasale Provokation, Provokation, DBPC), Bestimmung Gesamt IgE und spezifischer IgE Antikörper, Histamin Freisetzungstest (Basophilen Test), Lymphozytentransformationstest, Provokationstestungen, Urtikarietests (Druck, Wärme, Kälte, Belastung, etc.) Durchführung von spezifischen Immuntherapien (SIT, SLIT); Möglichkeit zur Teilnahme an Therapiestudien
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen: Lupus erythematoses, Sklerodermie, Dermatomyositis, Raynaud-Syndrom, Vaskulitis, Polyarteriitis; direkte und indirekte Immunfluoreszenz, ELISA, Immunoblot, Therapie mittels Immunadsorptionsverfahren und Immunsuppressiva; Möglichkeit zur Teilnahme an Therapiestudien
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren: Gutartige Tumoren und Melanom, spinözelluläres Karzinom, Basalzellkarzinom, Merkelzellkarzinom, Mycosis fungoides und andere Hautlymphome, Auflichtmikroskopie, Videoauflichtdokumentation, Exzision der Tumore mit mikroskopisch kontrollierter Schnitttrandkontrolle, Dermatohistopathologisches Einsendelabor, Sonographische Untersuchung der Lymphabflusswege, Exzision von Sentinel-Lymphknoten, Leitliniengerechte Therapie, PDT von epithelialen Hauttumoren (aktinischen Keratosen, M.Bowen, superfizielle Basalzellkarzinome); Möglichkeit zur Teilnahme an Therapiestudien
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut: Mykosen, Furunkel, Borreliose, Zoster, Herpes, Warzen, Kondylome, Sprechstunde für sexuell übertragbare Erkrankungen und Vulvaerkrankungen
VD05	Diagnostik und Therapie von bullösen Dermatosen: Bullöses Pemphigoid, Pemphigus vulgaris, Lineare IgA-Dermatose, Epidermolysis bullosa, Dermatitis herpetiformis Duhring. Referenzzentrum für kutane Autoimmundiagnostik - Möglichkeit zur Teilnahme an Therapiestudien s.a. VD02
VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten: Psoriasis vulgaris, Lichen ruber, Lichen sclerosus; Selektive UV-Therapie, UVA1-Therapie, PUVA-Therapie; Möglichkeit zur Teilnahme an klinischen Studien
VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythemen: Möglichkeit zur Teilnahme an Therapiestudien
VD08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung: Lichturtikaria, Lupus erythematoses, Radioderm
VD09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Hautanhangsgebilde: Akne vulgaris, Hidradenitis suppurativa Hyperhidrosis, Haar-ausfall, Haarerkrankungen, Botoxtherapie, Leitungswasseriontophorese, Trichogramm, Trichoscan, ggf. Kopfhautbiopsie, Möglichkeit zur Teilnahme an Therapiestudien
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut: Erythema nodosum, Sarkoidose, Granuloma anulare, Necrobiosis lipidica, Amyloidosen, Porphyrien
VD11	Spezialsprechstunden: Tumorsprechstunde, Ulcussprechstunde, Phlebologie-Sonografie, Lasertherapie, Proktologie, Allergologische Sprechstunde, STD-Sprechstunde, Vulvasprechstunde, Kindersprechstunde, Autoimmundermatosen, Hyperhidrosis, Psoriasisprechstunde, Neurodermitis (Atopie) Sprechstunde, Haarerkrankungen, Krebsvorsorge (Videoauflicht), Ästhetische Dermatologie, Lasertherapie, Medizinische Kosmetik, Medizinische Fußpflege, Skin Rejuvenation, Transplantationsprechstunde
VD00	Säuglingshämangiome (Videodokumentation, Kryotherapie, Farbstofflasertherapie); N. flammeus (Farbstofflasertherapie); Varizen (Diagnostik und Therapie von Venenerkrankungen, Sonografisch kontrollierte endovasale Lasertherapie, Sonografisch kontrollierte Schaumsklerosierungstherapie. Thrombosedagnostik und -therapie, Ulcustherapie), Erbliche Erkrankungen der Haut (Ichthyosen, Epidermolysen, Palmoplantarkeratosen, Ehlers-Danlos-Syndrom, Pseudoxanthoma elasticum, Neurofibromatosen, Tubulöse Hirscklerose, Mb. Darier, Mb. Hailey, Hailey), Mastozytosen (Diagnostik und Therapie).


B Kliniken

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

B DERMATOLOGIE, ALLERGOLOGIE UND VENEROLOGIE

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 1.870

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	C44	318	Sonstige bösartige Neubildungen der Haut
2	C43	222	Bösartiges Melanom der Haut
3	L10	128	Pemphiguskrankheiten
4	A46	117	Erysipel [Wundrose]
5	I83	90	Varizen der unteren Extremitäten
6	L12	87	Pemphigoidkrankheiten
7	B02	73	Zoster [Herpes zoster]
8	L20	73	Atopisches [endogenes] Ekzem
9	Z01	69	Sonstige spezielle Untersuchungen und Abklärungen bei Personen ohne Beschwerden oder angegebene Diagnose
10	L40	61	Psoriasis

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	L97	37	Ulcus cruris, anderenorts nicht klassifiziert

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-895	1307	Radikale und ausgedehnte Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
2	5-903	747	Lokale Lappenplastik an Haut und Unterhaut
3	5-916	628	Temporäre Weichteildeckung
4	8-971	557	Multimodale dermatologische Komplexbehandlung
5	5-983	488	Reoperation
6	8-020	335	Therapeutische Injektion
7	5-894	273	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
8	8-547	269	Andere Immuntherapie
9	8-191	246	Verband bei großflächigen und schwerwiegenden Hauterkrankungen
10	8-821	167	Immunadsorption

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-919	114	Operative Versorgung von Mehrfachtumoren an einer Lokalisation der Haut in einer Sitzung
2	5-385	81	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen
3	5-385.0	47	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen: Lokale Sklerotherapie (durch Injektion)
4	5-385.a1	≤ 5	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen: Lasertherapie: Endovenös [EVL]T

DERMATOLOGIE, ALLERGOLOGIE UND VENEROLOGIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz der Dermatologie
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Ermächtigungsambulanz der Dermatologie
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz der Dermatologie
	Angebotene Leistungen
VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
VD05	Diagnostik und Therapie von bullösen Dermatosen
VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten
VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythemen
VD08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung
VD09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Hautanhangsgebilde
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut
VD11	Spezialsprechstunde
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB Interne Bezeichnung: Onkologische Ambulanz der Dermatologie
	Angebotene Leistungen
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: HIV-Ambulanz der Dermatologie
	Angebotene Leistungen
LK16	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit HIV/AIDS
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Rheuma-Ambulanz der Dermatologie
	Angebotene Leistungen
LK17	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen (Teil Erwachsene/Teil Kinder)

B DERMATOLOGIE, ALLERGOLOGIE UND
VENEROLOGIE




9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-903	211	Lokale Lappenplastik an Haut und Unterhaut
2	5-385	45	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen
3	5-482	≤ 5	Perianale lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rektums
4	5-640	≤ 5	Operationen am Präputium
5	1-502	≤ 5	Biopsie an Muskeln und Weichteilen durch Inzision
6	5-492	≤ 5	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Analkanals
7	5-870	≤ 5	Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie
8	5-902	≤ 5	Freie Hauttransplantation, Empfängerstelle
9	5-273	≤ 5	Inzision, Exzision und Destruktion in der Mundhöhle

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA19	Kipptisch: Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung	
AA20	Laser: Farbstofflaser, Alexandritlaser, Argonlaser, Erbium:Yag-Laser, Diodenlaser	
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	
AA00	UV-Bestrahlungsgeräte, Trichoscan, Videodokumentation, Videoauflichtmikroskop, Manuelle Auflichtmikroskope, PDT Lampen, Wood Licht, Leitungswasseriontophorese- Gerät, Kryotherapie- Gerät, Narkosegeräte	

DERMATOLOGIE, ALLERGOLOGIE UND VENEROLOGIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
26,3	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
16,6	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ20	Haut- und Geschlechtskrankheiten	
AQ46	Pathologie	
	Zusatzweiterbildung	
ZF03	Allergologie	
ZF25	Medikamentöse Tumortherapie	
ZF31	Phlebologie	
ZF34	Proktologie	
ZF40	Sozialmedizin	
ZF00	Dermato-Histopathologie, Mykologie, Kinderdermatologie, Gutachtertätigkeit für BG Umweltmedizin, Management von Gesundheits- und Sozialeinrichtungen	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
24,4	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
1,8	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
	Zusatzqualifikation	
ZP10	Mentor und Mentorin	
ZP12	Praxisanleitung	
ZP13	Qualitätsmanagement	
ZP16	Wundmanagement	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	1,2
SP22	Podologe und Podologin/Fußpfleger und Fußpflegerin	0,3
SP37	Fotograf und Fotografin	0,5
SP41	Kosmetiker und Kosmetikerin/medizinischer Linergist und medizinische Linergistin (Permanent Make-up oder Pigmentierung)	0,4
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	17,1



1 **Direktion** Prof. Dr. Klaus Diedrich
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2134
Fax 0451 500-2139
URL www.frauenklinik-luebeck.uk-sh.de
E-Mail klaus.diedrich@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

➔ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Operative Gynäkologie: Endoskopische Eingriffe, minimalinvasive Eingriffe, onkologische Eingriffe, Mammachirurgie, Inkontinenz- und Senkungsoperationen, Eingriffe bei gutartigen gynäkologischen Erkrankungen, Endometrioseoperationen
- Geburtshilfe und Perinatalmedizin: Geburtshilfe, Betreuung von Risikoschwangerschaften, Pränataldiagnostik und -therapie
- Kinderwunschbehandlung
- Gynäkologische Endokrinologie

➔ **Schwerpunkte Forschung**

- Reproduktionsmedizin: In-vitro-Maturation (IVM), Vitriifikation
- Experimentelle Endokrinologie: PCO-Syndrom, hormonelle Stimulation, Genderforschung (Hormonprofilvergleich)
- Onkologie: DNA-Mismatch-Reparaturprozesse, Vitamin-D-Stoffwechsel: Vitamin D und Hydroxylasen beim Mammakarzinom
- Grundlagenforschung zu bösartigen Erkrankungen
- Endokrinologische Forschung
- Grundlagenforschung zu Fragestellungen der Pränatalmedizin, Adipositas in der Schwangerschaft
- Experimentelle Forschung: Zytokinrezeptorantagonisten bei Endometriose, L1 (Zelladhäsionsmolekül) bei Endometriose, Microarray bei Endometriose versus Ovarial-Ca, Diagnostischer Test für Endometriose (Multicenter), Laparoskopische Sentinel-Lymphknoten Detektion beim Zervixkarzinom und beim Endometriumkarzinom, Onkologische Studien beim Mammakarzinom/Ovarialkarzinom/Endometriumkarzinom
- Klinische Forschung zur Pränatalmedizin und Geburtshilfe: Fetale Echokardiographie, Aneuploidiescreening, fetale Herzrhythmusstörungen, Langzeitoutcome fetaler Tachyarrhythmien, Softmarker für Aneuploidien im 2. Trimenon, Dopplersonographie bei der Überwachung von fetalen Wachstumsrestriktionen, Prognosekriterien für Langzeitoutcome von Feten mit intrauteriner Wachstumsrestriktion, Doppler unter der Geburt, Doppler in der Plazentarperiode, perinatale Charakteristika von Patientinnen mit Risikoschwangerschaften
- Forschung Andrologie: ICSI follow up, Multicenterstudie zur Inzidenz von Hodentumoren bei TESE-Patienten, Aging male – Testosteronmangel

➔ **Besonderes/Highlights**

- Zahlreiche Fortbildungsveranstaltungen und Workshops für Ärzte
- Regelmäßige Organisation von regionalen und überregionalen Kongressveranstaltungen (Symposien zu den zuvor genannten Schwerpunkten, Intensivkurs Klinische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin)

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Kooperation in der Rehabilitationsmedizin (Ostsee-Deichklinik, Grömitz)
- integrierte Versorgung im Rahmen der Reproduktionsmedizin und IVF geplant

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Brustzentrum
- Mitglied des Krebszentrum Nord
- Gynäkologisches Tumorzentrum

FRAUENHEILKUNDE UND GEBURTSHILFE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VG01	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse: Tumorresektion, Ablatio, Axilladissektion, Sentinellymphon- dektomie
VG02	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse
VG03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse
VG04	Kosmetische/Plastische Mammachirurgie
VG05	Endoskopische Operationen
VG06	Gynäkologische Abdominalchirurgie
VG07	Inkontinenzchirurgie
VG08	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren: Tuben- und Peritonealkarzinom, Sarkome des inneren Genitale
VG09	Pränataldiagnostik und -therapie: Ersttrimesterscreening, Fehlbildungultraschall, Fetale Echokardiographie, 3D/4D Ultraschall, Amniocentese, Chorionzottenbiopsie, Cordozentese, Dopplersonographie, Intrauterine Bluttransfusion
VG10	Betreuung von Risikoschwangerschaften: Mehrlingschwangerschaften, Gestationsdiabetes, Intrauterine Wachstumsretardierung, Vorzeitiger Blasensprung, Infektionen in der Schwangerschaft
VG11	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes
VG12	Geburtshilfliche Operationen: Sectiones, manuelle Plazentalösung, Nachcürrettage
VG13	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane
VG14	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes
VG15	Spezialsprechstunde: Kinderwunschsprechstunde, Andrologische Sprechstunde, Endometriosesprechstunde, Hormonsprech- stunde, Myomsprechstunde, Urogynäkologische Sprechstunde, Dysplasie und Vulvasprechstunde, Onkologische Nachsorge, Mammasprechstunde Brustzentrum: Onkopsychologische Sprechstunde, Sprechstunde Autoimmunerkrankungen und Schwangerschaft, Abortsprech- stunde, vorzeitige Ovarialinsuffizienz
VG16	Urogynäkologie: Urodynamik, TVT
VG00	Gynäkologischer Ultraschall, Abstriche
VG00	Kleine Eingriffe am weiblichen Genitale: Abrasio, Probebiopsien des Dammes, der Vulva, Vagina, Portio
VG00	Portexplantationen, Haut-PE, Resektion von Thoraxwandrezidiven/-metastasen, Versorgung von Abszessen der Mamma, Axilla, Vulva
VG00	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (Tubenkarzinom): Laserungen im Bereich der Vulva, Vagina und Portio

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

B FRAUENHEILKUNDE UND GEBURTSHILFE

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 4.996

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	Z38	713	Lebendgeborene nach dem Geburtsort
2	C50	415	Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma]
3	O34	211	Betreuung der Mutter bei festgestellter oder vermuteter Anomalie der Beckenorgane
4	O70	191	Damriss unter der Geburt
5	O60	166	Vorzeitige Wehen
6	D25	150	Leiomyom des Uterus
7	N83	136	Nichtentzündliche Krankheiten des Ovars, der Tuba uterina und des Lig. latum uteri
8	N80	132	Endometriose
9	O68	132	Komplikationen bei Wehen und Entbindung durch fetalen Distress [fetal distress] [fetaler Gefahrenzustand]
10	O71	131	Sonstige Verletzungen unter der Geburt

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	N97	10	Sterilität der Frau
2	N87	6	Dysplasie der Cervix uteri
3	N96	≤ 5	Neigung zu habituellem Abort

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	9-262	1.083	Postpartale Versorgung des Neugeborenen
2	1-208	664	Registrierung evozierter Potentiale
3	9-401	513	Psychosoziale Interventionen
4	5-758	500	Rekonstruktion weiblicher Geschlechtsorgane nach Ruptur, post partum [Damriss]
5	5-740	402	Klassische Sectio caesarea
6	5-870	323	Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie
7	5-401	262	Exzision einzelner Lymphknoten und Lymphgefäße
8	5-749	239	Andere Sectio caesarea
9	5-651	230	Lokale Exzision und Destruktion von Ovarialgewebe
10	3-760	223	Sondenmessung im Rahmen der SLNE (Sentinel Lymphnode Extirpation)

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	1-672	150	Diagnostische Hysteroskopie
2	9-271	≤ 5	Follikelpunktion und Ovumaspilation, intratubärer Gametentransfer (GIFT)
3	1-334	≤ 5	Urodynamische Untersuchung

FRAUENHEILKUNDE UND GEBURTSHILFE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz
	Angebotene Leistungen wie AM07 + AM08
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Pränatalmedizin
	Angebotene Leistungen
VG09	Pränataldiagnostik und -therapie
VG10	Betreuung von Risikoschwangerschaften
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Chemotherapie-Ambulanz
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Poliklinik onkologische Nachsorge
	Angebotene Leistungen
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Transsexualismus Ambulanz
	Angebotene Leistungen
LK11	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Transsexualismus
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatsprechstunde
	Angebotene Leistungen wie AM07 + AM08 sowie
VG15	Spezialsprechstunde
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz 24 Std. Interne Bezeichnung: 24 Std. Notfallambulanz
	Angebotene Leistungen
VG01	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse
VG02	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse
VG03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse
VG04	Kosmetische/Plastische Mammachirurgie
VG05	Endoskopische Operationen
VG06	Gynäkologische Abdominalchirurgie
VG07	Inkontinenzchirurgie
VG08	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren
VG09	Pränataldiagnostik und -therapie
VG13	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane
VG14	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes
VG16	Urogynäkologie
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz 24 Std. Interne Bezeichnung: Notfallambulanz für Geburtshilfe
	Angebotene Leistungen
VG10	Betreuung von Risikoschwangerschaften
VG11	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes
VG12	Geburtshilfliche Operationen
AM10	Art der Ambulanz: Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V Interne Bezeichnung: Sterilitätssprechstunde
	Angebotene Leistungen
VG15	Spezialsprechstunde

9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	1-672	283	Diagnostische Hysteroskopie
2	5-690	234	Therapeutische Kürettage [Abrasio uteri]
3	1-471	231	Biopsie ohne Inzision am Endometrium
4	1-852	75	Diagnostische Amniozentese [Amnionpunktion]
5	5-671	54	Konisation der Cervix uteri
6	5-751	41	Kürettage zur Beendigung der Schwangerschaft [Abruptio]
7	1-661	36	Diagnostische Urethrozystoskopie
8	5-870	30	Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma und Destruktion von Mammagewebe ohne axilläre Lymphadenektomie
9	5-681	29	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Uterus
10	1-472	26	Biopsie ohne Inzision an der Cervix uteri

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	
AA20	Laser: CO ₂ -Laser	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	24
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	24
AA32	Szintigraphiescanner/Gammasonde: Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z.B. Lymphknoten	
AA33	Uroflow/Blasendruckmessung	
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA47	Inkubatoren Neonatologie: Geräte für Früh- und Neugeborene (Brutkasten)	24
AA51	Gerät zur Kardiotokographie: Gerät zur gleichzeitigen Messung der Herztöne und der Wehentätigkeit (Wehenschreiber)	24
AA53	Laparoskop: Bauchhöhlenspiegelungsgerät	
AA55	MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie): Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie	
AA58	24h-Blutdruck-Messung	
AA59	24h-EKG-Messung	
AA60	24h-pH-Metrie: pH-Wertmessung des Magens	
AA62	3-D/4-D-Ultraschallgerät	

FRAUENHEILKUNDE UND GEBURTSHILFE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
37,5	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
19,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ14	Frauenheilkunde und Geburtshilfe	
AQ15	Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	
AQ16	Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Gynäkologische Onkologie	
AQ17	Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin	
	Zusatzweiterbildung	
ZF04	Andrologie	
ZF10	Gynäkologische Exfoliativ-Zytologie	
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie	
ZF36	Psychotherapie	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
57,4	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
8,8	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	3 Jahre
5,6	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
16,2	Entbindungspfleger und Hebammen	3 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ03	Hygienefachkraft	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ07	Onkologische Pflege	
PQ08	Operationsdienst	
PQ09	Pädiatrische Intensivpflege	
PQ13	Qualitätsmanagement	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	1,8
SP23	Psychologe und Psychologin	0,4
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	9,4



1 **Direktion** Prof. Dr. Barbara Wollenberg
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2241
Fax 0451 500-2249
URL www.hno-luebeck.uk-sh.de
E-Mail Info-HNO@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Mittelohrchirurgie
- Hörverbessernde Operationen inklusive implantierbare Hörgeräte und Cochlea-Implantationen
- Otoneurologie
- Phoniatrie/Pädaudiologie
- Ohrmuschelrekonstruktionen
- Schädelbasis-Chirurgie
- Orbitachirurgie
- Interstitielle intensitätsadaptierte Brachytherapie (IABT)
- Navigationsassistierte Chirurgie
- Funktionell endoskopische und minimalinvasive Nasennebenhöhlenchirurgie
- Allergologie
- Operative Versorgung von traumatischen Kopf-, Schädel- und Gesichtsverletzungen
- Plastisch-rekonstruktive Gesichtschirurgie inklusive Rhinoplastik
- Speicheldrüsenchirurgie
- Minimalinvasive, endoskopische Laserchirurgie
- Tumorchirurgie mit mikrovaskulär-funktioneller Rekonstruktion und externen Zugängen
- Trachealchirurgie
- Schlafbezogene Atemstörungen mit Therapie
- Akupunktur
- Tauchmedizin
- Palliativmedizin

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Onkologie: Gen- und Immuntherapie bei Kopf-Hals-Karzinomen, Früherkennung von Malignomen, Von der Entzündung zum Krebs (Exzellenzclusterbeteiligung), Beeinflussung der "Innate Immunity" durch Karzinome, Antimikrobielle Peptide, Drug Design, Tumorstammzellen
- Tissue Engineering und Regenerative Medizin: Generierung von Knorpelgewebe und respiratorischem Epithel, Isolierung von Stammzellen aus verschiedenen Geweben, Stammzellen zur Geweberegeneration und Tumorthherapie
- Entzündung: Untersuchung der Pathogenese verschiedener Entzündungen im HNO-Bereich, Entwicklung alternativer Immuntherapie, Chemokine, Antimikrobielle Peptide
- Medizintechnik: Molecular Imaging, Ultraschall, Navigation, Brachytherapie

→ **Besonderes/Highlights**

- Mitglied in der Leopoldina

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Zuweisernetz, z.B. niedergelassene HNO-Fachärzte, Kinderärzte, radiologische und strahlentherapeutische Praxen
- Epithetik
- Schule für Gehörlose und Hörbehinderte
- Schleswig-Holsteinisches Neugeborenen Hörscreening
- Zentrum für Immuntherapie (Deutsches Krebsregister)
- Schmerztherapie
- International bekanntes Zentrum für plastische Rekonstruktion der äußeren Ohrmuschel

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Kooperierende Klinik des Krebszentrum Nord

HALS-, NASEN UND OHRENHEILKUNDE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VH01	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres
VH02	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes
VH03	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Innenohres
VH04	Mittelohrchirurgie: Implantierbare Hörgeräte, aktive Mittelohrimplantate, Hörverbesserung
VH05	Cochlearimplantation: Diagnostik, Therapie und Rehabilitation bei Cochlea Implantationen
VH06	Operative Fehlbildungskorrektur des Ohres: Ohrmuschelrekonstruktionen mit autologem Rippenknorpel, Fehlstellungschirurgie
VH07	Schwindeldiagnostik/-therapie
VH08	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege
VH09	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege
VH10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen: Konservative und chirurgische Therapie der chronischen Sinusitis und Polyposis nasi
VH11	Transnasaler Verschluss von Liquorfisteln
VH12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Tränenwege
VH13	Plastisch-rekonstruktive Chirurgie
VH14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle
VH15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VH16	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes
VH17	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich
VH19	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Bereich der Ohren
VH20	Interdisziplinäre Tumormachsorge
VH21	Rekonstruktive Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich
VH22	Rekonstruktive Chirurgie im Bereich der Ohren
VH23	Spezialsprechstunde: Allgemeine Poliklinik, Allergiesprechstunde, Otoneurologische Sprechstunde, Plastische Operationen, Onkologische Sprechstunde, Schlafsprechstunde, Tauchmedizinische Sprechstunde, Ultraschallsprechstunde, Akupunktursprechstunde, Privatsprechstunde
VH24	Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen
VH25	Schnarchoperationen
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

B HALS-, NASEN UND OHRENHEILKUNDE

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 2.720

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	G47	284	Schlafstörungen
2	J32	195	Chronische Sinusitis
3	C32	143	Bösartige Neubildung des Larynx
4	J34	142	Sonstige Krankheiten der Nase und der Nasennebenhöhlen
5	J35	103	Chronische Krankheiten der Gaumenmandeln und der Rachenmandel
6	J36	98	Peritonsillarabszess
7	R04	92	Blutung aus den Atemwegen
8	C10	88	Bösartige Neubildung des Oropharynx
9	J38	87	Krankheiten der Stimmklappen und des Kehlkopfes, anderenorts nicht klassifiziert
10	M95	82	Sonstige erworbene Deformitäten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	H71	70	Cholesteatom des Mittelohres
2	S02	63	Fraktur des Schädels und der Gesichtsschädelknochen
3	D11	51	Gutartige Neubildung der großen Speicheldrüsen
4	C09	46	Bösartige Neubildung der Tonsille
5	Q17	43	Sonstige angeborene Fehlbildungen des Ohres
6	C01	23	Bösartige Neubildung des Zungengrundes

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	1-611	912	Diagnostische Pharyngoskopie
2	1-612	428	Diagnostische Rhinoskopie
3	1-242	399	Audiometrie
4	5-215	351	Operationen an der unteren Nasenmuschel [Concha nasalis]
5	1-610	349	Diagnostische Laryngoskopie
6	8-020	343	Therapeutische Injektion
7	5-281	338	Tonsillektomie (ohne Adenotomie)
8	5-311	290	Temporäre Tracheostomie
9	5-222	277	Operation am Siebbein und an der Keilbeinhöhle
10	8-717	259	Einstellung einer nasalen oder oronasalen Überdrucktherapie bei schlafbezogenen Atemstörungen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-218	136	Plastische Rekonstruktion der inneren und äußeren Nase [Septorhinoplastik]
2	5-300	104	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Larynx
3	5-262	96	Resektion einer Speicheldrüse
4	5-273	45	Inzision, Exzision und Destruktion in der Mundhöhle
5	5-212	30	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Nase

HALS-, NASEN UND OHRENHEILKUNDE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: HNO-Klinik und Poliklinik
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Ambulanz der HNO-Klinik und Poliklinik
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatsprechstunde
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: HNO-Klinik und Poliklinik
AM11	Art der Ambulanz: Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V Interne Bezeichnung: HNO-Klinik und Poliklinik
	Angebotene Leistungen
VH15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VH10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen
VH17	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea
VH16	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes
VH24	Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen
VH19	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Bereich der Ohren
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich
VH20	Interdisziplinäre Tumornachsorge
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen
VH04	Mittelohrchirurgie
VH06	Operative Fehlbildungskorrektur des Ohres
VH13	Plastisch-rekonstruktive Chirurgie
VH22	Rekonstruktive Chirurgie im Bereich der Ohren
VH21	Rekonstruktive Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich
VH25	Schnarchoperationen
VH23	Spezialsprechstunde
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: HNO-Klinik und Poliklinik
	Angebotene Leistungen
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz für Phonatrie
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Ambulanz für Phoniatrie/Pädaudologie
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatsprechstunde Prof. Schönweiler
	Angebotene Leistungen
VH01	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres
VH02	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes
VH03	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Innenohres
VH04	Mittelohrchirurgie
VH05	Cochlearimplantation
VH07	Schwindeldiagnostik/-therapie

9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-200	120	Parazentese [Myringotomie]
2	5-285	75	Adenotomie (ohne Tonsillektomie)
3	5-216	68	Reposition einer Nasenfraktur
4	5-194	17	Myringoplastik [Tympoplastik Typ I]
5	5-184	13	Plastische Korrektur absteigender Ohren
6	5-300	11	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Larynx
7	5-783	8	Entnahme eines Knochentransplantates
8	5-401	≤ 5	Exzision einzelner Lymphknoten und Lymphgefäße
9	5-250	≤ 5	Inzision, Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Zunge
10	5-902	≤ 5	Freie Hauttransplantation, Empfängerstelle

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA02	Audiometrie-Labor: Hörtestlabor, komplette Diagnostik	24
AA12	Gastroenterologisches Endoskop: Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung, flexibel	24
AA18	Hochfrequenztherapiegerät: Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	
AA20	Laser	24
AA24	OP-Navigationsgerät: Brainlab Vector Version	
AA28	Schlaflabor: Diagnostik und Therapie	24
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	24
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck, Schlaflaboranpassung	24
AA39	Bronchoskop: Gerät zur Luftröhren- und Bronchien Spiegelung, starr und flexibel	24
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	24
AA41	Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan: Gerät zur Zellzahlmessung und Zellartenunterscheidung in Flüssigkeiten für wissenschaftliche Zwecke	24
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen, Blutgasanalyse	24
AA55	MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie): Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie: Endoskope, 3x digitale Arbeitsplätze mit Kamera	24
AA57	Radiofrequenzablation (RFA) und/oder andere Thermoablationsverfahren: Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	24
AA60	24h-pH-Metrie: pH-Wertmessung des Magens, Schluckdiagnostik	24
AA00	Operationsmikroskope, Monitoringgeräte zur Intensivüberwachung in einer Intermediate Care Unit	

HALS-, NASEN UND OHRENHEILKUNDE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
16,5	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
7,5	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ18	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	
AQ19	Sprach-, Stimm- und kindliche Hörstörungen	
	Zusatzweiterbildung	
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement	
ZF02	Akupunktur	
ZF03	Allergologie	
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie	
ZF30	Palliativmedizin	
ZF33	Plastische Operationen	
ZF38	Röntgendiagnostik	
ZF39	Schlafmedizin	
ZF00	spezielle Kopf-Hals-Chirurgie, Tauchmedizin, Laserchirurgie	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
40,5	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
3	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ07	Onkologische Pflege	
PQ08	Operationsdienst	
PQ00	Fachwirt für Gesundheits- und Sozialwesen	
	Zusatzqualifikation	
ZP05	Entlassungsmanagement: Überleitungspflege	
ZP06	Ernährungsmanagement: Sondenversorgung parateral	
ZP10	Mentor und Mentorin	
ZP11	Notaufnahme	
ZP13	Qualitätsmanagement: ambulant und stationär	
ZP14	Schmerzmanagement	
ZP15	Stomapflege	
ZP16	Wundmanagement	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	5,5
SP14	Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagoge und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin	2
SP30	Audiologe und Audiologin/Audiologieassistent und Audiologieassistentin/Audiometrieassistent und Audiometrieassistentin/Audiometrist und Audiometristin/Hörgeräteakustiker und Hörgeräteakustikerin	3
SP37	Fotograf und Fotografin	0,5
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	4,7



HERZ- UND THORAKALE GEFÄSSCHIRURGIE

1 **Direktion** Prof. Dr. Hans-Hinrich Sievers
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2108
Fax 0451 500-2051
URL www.herzchirurgie-luebeck.uk-sh.de
E-Mail sekretariat@herzchirurgie-luebeck.de

2 **Versorgungsschwerpunkte**

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Herzklappenchirurgie
- Aortenchirurgie
- Bypasschirurgie
- Herzinsuffizienzchirurgie
- Marfan-Chirurgie
- Rhythmuschirurgie

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Integrierte Versorgung
- norddeutscher Thoraxverbund
- Kooperation mit Kardiologen/SANA/Schwerin und Rehazentrum z.B. Curschmann-Klinik, Segeberger Kliniken

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Herzklappenersatz und -rekonstruktion, perkutaner Aortenersatz und transapikaler Herzklappenersatz
- Tissue Engineering, Europäisches ROSS Register, minimalinvasive und interventionelle Techniken, mechanische Herzklappen, Genomanalyse, Marfan-Syndrom
- Herzinsuffizienztherapie
- regenerativer Myokardersatz, Laser mit Stammzellen, Angio- und Arterioneogenese mit Stammzellen und konditionierter Skelettmuskulatur, Skelettmuskelventrikel (Zweitherz)
- Diagnostik und Therapie von Aortenerkrankungen
- Genomanalyse, chirurgische Techniken, Marfan-Register, interventionelle Stent-Therapie
- Medizinprodukte
- Herzklappen Tissue Engineering, Spezialembrillen, mechanische Herzklappen, Aortenkanülen, Herzunterstützungssysteme, Gefäßprothesen mit Windkesselfunktion, kontraktile Polymere als mechanische Herzunterstützungssysteme
- Kardio-vaskuläre Genomforschung
- bicuspidale Klappen, Alterung des Herzens, Aortenerkrankung
- Komplette arterielle Bypasschirurgie
- Biomechanisches Herz
- Herzrhythmus Chirurgie, MAZE Operationen

HERZ- UND THORAKALE GEFÄSSCHIRURGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VC01	Koronarchirurgie
VC02	Chirurgie der Komplikationen der koronaren Herzerkrankung: Ventrikelanerysma, Postinfarkt-VSD, Papillarmuskelabriss, Ventrikelruptur
VC03	Herzklappenchirurgie
VC04	Chirurgie der angeborenen Herzfehler
VC05	Schrittmachereingriffe
VC06	Defibrillatoreingriffe
VC08	Lungenembolektomie
VC09	Behandlung von Verletzungen am Herzen
VC10	Eingriffe am Perikard
VC16	Aortenaneurysmachirurgie
VC17	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen
VC24	Tumorchirurgie
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen
VC58	Spezialsprechstunde: Marfan-Sprechstunde, ROSS-Register mit jährlichen Nachuntersuchungen
VC00	Minimalinvasive thorakale Operationen

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

B HERZ- UND THORAKALE
GEFÄSSCHIRURGIE

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 977

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	I25	343	Chronische ischämische Herzkrankheit
2	I35	206	Nichtreumatische Aortenklappenkrankheiten
3	I08	121	Krankheiten mehrerer Herzklappen
4	I20	66	Angina pectoris
5	I71	44	Aortenaneurysma und -dissektion
6	I34	42	Nichtreumatische Mitralklappenkrankheiten
7	I21	37	Akuter Myokardinfarkt
8	T81	19	Komplikationen bei Eingriffen, anderenorts nicht klassifiziert
9	T84	16	Komplikationen durch orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate
10	I33	13	Akute und subakute Endokarditis

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	I48	8	Vorhofflattern und Vorhofflimmern
2	I42	≤ 5	Kardiomyopathie
3	Q21	≤ 5	Angeborene Fehlbildungen der Herzsepten

HERZ- UND THORAKALE GEFÄSSCHIRURGIE

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-361	1120	Anlegen eines aortokoronaren Bypass
2	5-351	329	Ersatz von Herzklappen durch Prothese
3	5-353	223	Valvuloplastik
4	5-379	125	Andere Operationen an Herz und Perikard
5	5-354	104	Andere Operationen an Herzklappen
6	5-340	83	Inzision von Brustwand und Pleura
7	5-916	72	Temporäre Weichteildeckung
8	5-376	63	Implantation und Entfernung eines herzunterstützenden Systems, offen chirurgisch
9	8-800	63	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
10	5-371	62	Chirurgische ablativ Maßnahmen bei Tachyarrhythmie

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-384	48	Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta
2	5-363	57	Andere Revaskularisation des Herzens
3	5-358	26	Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens
4	5-356	18	Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern)
5	5-411	≤ 5	Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus dem Knochenmark

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Herzchirurgische Ambulanz
	Angebotene Leistungen
VC58	Spezialsprechstunde: Marfan-Sprechstunde, Ross-Register mit jährlichen Nachuntersuchungen, MAZE-Register mit 3-monatigen Nachuntersuchungen, Nachuntersuchung nach Herz- und Aorten-OP's
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Marfan-Ambulanz
	Angebotene Leistungen
LK13	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Marfan-Syndrom
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz
	Angebotene Leistungen
VC58	Spezialsprechstunde: Marfansprechstunde

B HERZ- UND THORAKALE
GEFÄSSCHIRURGIE

9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-385	≤ 5	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA01	Angiographiegerät/DSA: Gerät zur Gefäßdarstellung C-Bogen	
AA07	Cell Saver: Eigenblutauflaufbereitungsgesät	
AA10	Elektroenzephalographiegerät (EEG): Hirnstrommessung	
AA15	Geräte zur Lungenersatztherapie/ -unterstützung	
AA17	Herzlungenmaschine	
AA18	Hochfrequenztherapiegerät: Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	
AA20	Laser	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgesät	
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	
AA31	Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung	
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Gesäte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA44	Elektrophysiologischer Messplatz zur Diagnostik von Herzrhythmusstörungen	
AA45	Endosonographiegerät: Ultraschalldiagnostik im Körperinneren	
AA48	Gerät zur intraaortalen Ballongegenpulsation (IABP): Mechanisches Gerät zur Unterstützung der Pumpleistung des Herzens	
AA55	MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie): Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie	
AA57	Radiofrequenzablation (RFA) und/oder andere Thermoablationsverfahren: Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	
AA58	24h-Blutdruck-Messung	
AA62	3-D/4-D-Ultraschallgerät	

HERZ- UND THORAKALE GEFÄSSCHIRURGIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
16,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
10,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ01	Anästhesiologie	
AQ06	Allgemeine Chirurgie	
AQ07	Gefäßchirurgie	
AQ08	Herzchirurgie	
AQ12	Thoraxchirurgie	
AQ13	Viszeralchirurgie	
AQ23	Innere Medizin	
AQ28	Innere Medizin und SP Kardiologie	
	Zusatzweiterbildung	
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement	
ZF41	Spezielle Orthopädische Chirurgie	
ZF42	Spezielle Schmerztherapie	
ZF43	Spezielle Unfallchirurgie	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
44,8	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
0,7	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
1,0	Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	3 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ03	Hygienefachkraft	
PQ04	Intensivpflege und Anästhesie	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ06	Master	
PQ08	Operationsdienst	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	4
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	2,0

**B MEDIZINISCHE KLINIK I
– INNERE MEDIZIN**

1 **Direktion** Prof. Dr. Hendrik Lehnert
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-5127
Fax 0451 500-3339
URL www.innere1.uni-luebeck.de
E-Mail brigitta.krauss@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

Gesamtes Spektrum der Gastroenterologie:

- Erkennung und Behandlung aller Erkrankungen von Speiseröhre, Magen, Dünn- und Dickdarm. Schwerpunkt in Diagnostik und Therapie von chronisch entzündlichen Darmerkrankungen sowie interdisziplinäre Betreuung von Patienten mit malignen Tumoren des Gastrointestinaltraktes
- Ultraschalldiagnostik des Abdomens und insbesondere des Darms
- Sämtliche endoskopische diagnostische und therapeutische Verfahren des Magendarmtraktes
- interventionelle Verfahren mit endoskopischer Behandlung von GI-Blutungen, Polypektomien und Mukosaresektionen in Ösophagus, Magen und Colon, Behandlung der Choledocholithiasis, Behandlung von Stenosen im Gallen- und Pankreasgangsystem, photodynamische Therapie von Gallengangskarzinomen, perkutane transhepatische Gallengangsdrainagen (PTCD)
- Eingriffe wie Leberpunktionen und Einlagen von Endoprothesen sowie Anlage von Ernährungs sonden (PEG, PEJ).
- Diagnose und Therapie der Pankreatitis und Behandlung von Folgekomplikationen (Zystendrainage, Neurolyse des Ganglion coeliacum)
- Gastroenterologische Funktionstests, wie Stuhlanalysen auf Calprotectin (nichtinvasive Bestimmung der Schleimhautentzündung) und H₂-Atemteste (Diagnostik von z.B. Lactoseintoleranz oder bakterieller Fehlbesiedlung)

Gesamtes Spektrum von Lebererkrankungen und assoziierten Störungen:

- Nutritiv-toxische / alkohol-assoziierte Leberschädigungen und Folgeerkrankungen, autoimmun-getriggerte Lebererkrankungen, wie Autoimmunhepatitiden, Primär biliäre Zirrhose (PBC) und Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)
- Erkennung und Behandlung von genetischen und angeborenen Lebererkrankungen, von Stoffwechselerkrankungen der Leber
- Diagnostik, Behandlung und Beratung bei viralen Hepatitiden und Begleithepatitis bei Infektionskrankheiten mit Schwerpunkt Hepatitis B und C

Gesamtes Spektrum endokrinologischer Erkrankungen:

- Behandlung von Erkrankungen der endokrinen Drüsen wie Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Hirnanhangsdrüse, Nebennieren und Sexualdrüsen
- Abklärung von Bluthochdruck, endokrinen Tumorerkrankungen, Osteoporose und männlicher Infertilität

Diabetologie:

- Diagnosestellung und Therapie sämtlicher Diabetestypen sowie die Behandlung sämtlicher Diabetes-assoziierten Komplikationen
- Erkennen zusätzlich vorhandener Risikofaktoren für Herz-, Kreislauf- und Gefäßerkrankungen oder bereits vorliegender Gefäßerkrankungen
- Behandlung des Metabolischen Syndroms, Diätberatung und Schulungs- und Behandlungseinrichtung

Gesamtes Spektrum nephrologischer Erkrankungen:

- Abklärung und Behandlung von Nierenfunktionsstörungen, inklusiv Nierenbiopsie, Veränderungen des Elektrolyt- und Säurebasen-Haushaltes sowie Hypertonieabklärung und -behandlung
- Behandlung mit allen modernen Nierenersatzverfahren
- Nierentransplantation und Nieren-Pankreas-Transplantation, inklusive Lebendnierenspende und ABO-inkompatibler Transplantation sowie Nachsorge von nierenkranken und nierentransplantierten Patienten.
- Interdisziplinäre intensivmedizinische Betreuung nephrologischer Patienten in Zusammenarbeit mit den Intensivmedizinern

Gesamtes Spektrum der Hämatologie/ Onkologie:

- ambulante und stationäre Diagnostik und Therapie solider Tumore und hämatologischer Systemerkrankungen, Hochdosistherapie mit autologer Stammzelltransplantation
- zentrales Hämatologie- und Gerinnungslabor des Campus Lübeck; Ambulanz zur Diagnostik und Therapie hämophiler und thrombophiler Diathesen

Intensiv- und Notfallmedizin:

- Interdisziplinäre Betreuung von intensivmedizinischen Patienten aus den einzelnen Fachbereichen und konsiliarische Mitbetreuung, Interdisziplinäre Erstversorgung und -diagnostik von Notfallpatienten nach Einweisung durch niedergelassene Kollegen oder durch Rettungskräfte in der gemeinsamen Notaufnahme mit der Medizinischen Klinik II und III, sowie den Kollegen der Klinik für Chirurgie und der Neurologie. Teilnahme an notärztlichen Rettungsdienst der Stadt Lübeck

MEDIZINISCHE KLINIK I

– INNERE MEDIZIN

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Forschung

- Endokrinologie: Schwerpunkte Neuroendokrinologie, endokrine Tumoren, Pathophysiologie des metabolischen Syndroms sowie Diabeteskomplikationen; Gehirn und Energiestoffwechsel, Rolle des Gehirns für die Entstehung von Obesitas und Typ-2-Diabetes mellitus, Einordnung metabolischer sensorischer Inputsignale in ein integratives physiologisches Gesamt-Konzept
- Nephrologie: Zytokine und Chemokine in Inflammation und Angiogenese, Zell-Zell- und Zell-Matrix-Interaktionen, Pathogenese von mesangioproliferativer Glomerulonephritis und diabetischer Nephropathie. Pharmakologische Immunmodulation renaler Zellpopulationen, Insulinsignaltransduktion im Tubulusepithel. CRP-Expression in entzündlichem-, tumorösen- und Nierengewebe. Stammzellbiologie und regenerative Medizin: Chondro- / Nephrogenese. Klinisch / pharmakologische Studien nach Nierentransplantation.
- Gastroenterologie: Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED): Antigenpräsentation durch Enterozyten, Antikörperbestimmung zur Differentialdiagnostik der CED, multizentrische Therapiestudien der viralen Hepatitiden und bei CED (aktive Teilnahme > 6 Studien); antimikrobiell wirksame Peptide bei CED; Ursachen der refraktären CED; Therapiealternativen bei CED mit refraktärem Verlauf; autonomes Nervensystem bei CED und Leberzirrhose
- Hämatologie/Onkologie: Pharmakologie in der Onkologie: Untersuchungen zur Kombinationstheorie an multiplen Myelom- und Tumorzelllinien, antiangiogenetischer Effekt von Kombinationstheorien. Endotheliale Progenitorzellen: Phäno- und genotypischer Vergleich von EPC aus Knochenmark und Apheresaten; EPC unter metronomischer Therapie, Einfluss von Bortezomib. Zytokine in der Hämatopoetischen Stammzelldifferenzierung: quantitative Genexpressionsanalysen, phänotypische Charakterisierung. 25 aktive multizentrische Therapiestudien zur AML, ALL, zum M. Hodgkin, NHL, multiplen Myelom, Colon-Ca und Magen-Ca.

→ Besonderes/Highlights

- Masterclass Innere Medizin zur Förderung begabter Studenten
- Allgemeininternistische und fachspezifische Diagnostik, Behandlung und Betreuung von Patienten in enger Zusammenarbeit mit den niedergelassenen Haus- und Fachärzten
- Tumorboard, NET-Zentrum

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H

- Adipositas-Programm in Zusammenarbeit mit der AOK
- Teilnahme am Schulungsverein für Typ-II-Diabetes
- Kompetenznetz des BMFT „Hepatitis“
- Kompetenznetz des BMFT „Chronisch entzündliche Darmerkrankungen“
- Kompetenznetz des BMFT „Akute und chronische Leukämien“
- Kompetenznetz des BMFT „Maligne Lymphome“
- Neuroendokrine Tumoren



Versorgungsschwerpunkte

VI04	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren: Vaskulitiden
VI05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten: Duplexsonographie und endokrinologische Diagnostik
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI08	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen
VI10	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten: z.B. Diabetes, Schilddrüse, Osteoporose
VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes: Endoskopie, Funktionstest
VI12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs: Proktoskopie
VI13	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums
VI14	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas: Endoskopie, Endosonographie, Funktionstest
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen: in Zusammenarbeit mit der Klinik für Rheumatologie in Bad Bramstedt
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen: Diagnostik und Therapie von Lungenkrebs, neuroendokrine Tumoren
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
VI20	Intensivmedizin
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien
VI23	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VI24	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VI27	Spezialprechstunde: Endokrinologische Ambulanz; Diabetologische Ambulanz mit Fußsprechstunde, Diabetes- und Diätberatung, Gastroenterologische und hepatologische Ambulanz Hämatologisch-onkologische Ambulanz, Hämatologisch-onkologische Ambulanz am Klinikum Neustadt/Holstein, Nephrologische Ambulanz, Transplantationsnachsorge, Anmeldung zur Nierentransplantation und Lebendnierenspende-Transplantation, Nephrologie
VI29	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
VI33	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen
VI35	Endoskopie
VI38	Palliativmedizin
VI41	Shuntzentrum
VI00	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 4.748

MEDIZINISCHE KLINIK I

– INNERE MEDIZIN

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	J18	342	Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
2	E11	183	Nicht primär insulinabhängiger Diabetes mellitus [Typ-2-Diabetes]
3	N17	134	Akutes Nierenversagen
4	I10	120	Essentielle (primäre) Hypertonie
5	K52	118	Sonstige nichtinfektiöse Gastroenteritis und Kolitis
6	K85	115	Akute Pankreatitis
7	A41	101	Sonstige Sepsis
8	K29	91	Gastritis und Duodenitis
9	K70	88	Alkoholische Leberkrankheit
10	K80	82	Cholelithiasis

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-854	3379	Hämodialyse
2	1-632	2304	Diagnostische Ösophagogastroduodenoskopie
3	1-650	1124	Diagnostische Koloskopie
4	8-855	851	Hämodiafiltration
5	8-800	598	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
6	8-853	471	Hämofiltration
7	1-630	385	Diagnostische Ösophagoskopie
8	8-542	240	Nicht komplexe Chemotherapie
9	1-654	239	Diagnostische Rektoskopie
10	8-831	192	Legen und Wechsel eines Katheters in zentralvenöse Gefäße

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Gastroenterologie Ambulanz
	Angebotene Leistungen
VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VI12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs
VI13	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien
VI35	Endoskopie
VI38	Palliativmedizin
AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hepathologie Ambulanz
	Angebotene Leistungen
VI14	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
VI38	Palliativmedizin
AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hämatologie und Onkologie Ambulanz
	Angebotene Leistungen
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI33	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen
VI38	Palliativmedizin
VI40	Schmerztherapie
AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Ambulanz für Rheumatologie
	Angebotene Leistungen
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen
AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Endokrinologie und Diabetologie Ambulanz
	Angebotene Leistungen
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI10	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Transplantationsnachsorge
	Angebotene Leistungen
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Ambulanz für Gerinnungsstörungen
	Angebotene Leistungen
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen
VI33	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen

MEDIZINISCHE KLINIK I

– INNERE MEDIZIN

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Ambulanz für Hämatologie und Onkologie
	Angebote Leistungen
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Nephrologie Ambulanz
	Angebote Leistungen
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI08	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
VI41	Shuntzentrum
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Ambulante Behandlungsmöglichkeiten nach §116b der Klinik für Innere Medizin 1
	Angebote Leistungen
LK04	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Gerinnungsstörungen (z. B. Hämophilie)
LK06	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen
LK08	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit biliärer Zirrhose
LK11	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Transsexualismus
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen
AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Ambulanz für Innere Medizin
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz
	Angebote Leistungen
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI10	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten
VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VI12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs
VI13	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums
VI14	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
VI35	Endoskopie
VI38	Palliativmedizin



9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	1-650	584	Diagnostische Koloskopie
2	1-444	301	Endoskopische Biopsie am unteren Verdauungstrakt
3	5-429	49	Andere Operationen am Ösophagus
4	5-452	28	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
5	1-642	20	Diagnostische retrograde Darstellung der Gallen- und Pankreaswege
6	5-431	16	Gastrostomie
7	1-440	11	Endoskopische Biopsie an oberem Verdauungstrakt, Gallengängen und Pankreas
8	1-640	8	Diagnostische retrograde Darstellung der Gallenwege
9	5-513	8	Endoskopische Operationen an den Gallengängen
10	5-492	≤ 5	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe im Bereich des Darmausganges

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA03	Belastungs-EKG/Ergometrie: Belastungstest mit Herzstrommessung	
AA12	Gastroenterologisches Endoskop: Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung	24
AA14	Geräte für Nierenersatzverfahren	24
AA20	Laser	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	24
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	24
AA35	Gerät zur analen Sphinktermanometrie: Afterdruckmessgerät	
AA36	Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation: Blutstillung und Gewebeverödung mittels Argon-Plasma	24
AA39	Bronchoskop: Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung	24
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA41	Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan: Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten	
AA42	Elektronenmikroskop: Mikroskop mit sehr hoher Auflösung	
AA45	Endosonographiegerät: Ultraschalldiagnostik im Körperinneren	24
AA46	Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP): Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel	24
AA50	Kapselendoskop: Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung	24
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	24
AA53	Laparoskop: Bauchhöhlenspiegelungsgerät	
AA60	24h-pH-Metrie: pH-Wertmessung des Magens	
AA62	3-D/4-D-Ultraschallgerät	
AA63	72h-Blutzucker-Messung	

MEDIZINISCHE KLINIK I

– INNERE MEDIZIN

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen
51,9	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)
26,7	davon Fachärzte und Fachärztinnen

	Facharztbezeichnung		Zusatzweiterbildung
AQ23	Innere Medizin	ZF07	Diabetologie
AQ25	Innere Medizin und SP Endokrinologie und Diabetologie	ZF11	Hämostaseologie
AQ26	Innere Medizin und SP Gastroenterologie	ZF15	Intensivmedizin
AQ27	Innere Medizin und SP Hämatologie und Onkologie	ZF22	Labordiagnostik
AQ29	Innere Medizin und SP Nephrologie	ZF25	Medikamentöse Tumortherapie
AQ38	Laboratoriumsmedizin	ZF28	Notfallmedizin
AQ47	Klinische Pharmakologie	ZF30	Palliativmedizin
AQ48	Pharmakologie und Toxikologie	ZF38	Röntgendiagnostik
AQ59	Transfusionsmedizin	ZF47	Ernährungsmedizin
		ZF00	Fachkunde Rettungsdienst

Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
71,8	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
4,3	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre

	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss
PQ04	Intensivpflege und Anästhesie
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten
PQ07	Onkologische Pflege
PQ00	Nephrologische Pflege
	Zusatzqualifikation
ZP03	Diabetisberatung
ZP04	Endoskopie/Funktionsdiagnostik
ZP06	Ernährungsmanagement
ZP07	Geriatric
ZP10	Mentor und Mentorin
ZP12	Praxisanleitung
ZP16	Wundmanagement

	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	4,8
SP04	Diätassistent und Diätassistentin	1,2
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	9



1 **Direktion** Prof. Dr. Heribert Schunkert
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2501
Fax 0451 500-6437
URL www.innere2-luebeck.uk-sh.de
E-Mail renete.domeier@uk-sh.de

2 **Versorgungsschwerpunkte**

➔ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

Koronare Herzerkrankung:

- notfallmäßige Abklärung bei Verdacht auf Durchblutungsstörungen des Herzens bei akutem Koronarsyndrom im Rahmen einer Infarkt-Rufbereitschaft; interventionelle Behandlung von komplexen und hochkomplexen Koronarläsionen (chronischer totaler Verschluss, Bifurkationsstenose); interventionelle Kompletrevaskularisation als Alternative zur Bypass-OP bei Hochrisikopatienten (auch unter Verwendung von "Drug-Eluting"-Stents und "Drug-Eluting"-Ballons)

Nichtkoronare interventionelle Kardiologie:

- Implantation von Aortenklappen über die Leistenarterie; Behandlung des akuten Aortensyndroms mittels perkutaner Stentimplantation in die Aorta; interventionelle Therapie angeborener oder erworbener Vitien (Vorhofseptumdefekt, Mitralklappenstenose, Aortenklappenstenose, Aortenisthmusstenose)

Konservative und interventionelle Therapie bei der akuten oder chronischen Herzinsuffizienz:

- moderne, medikamentöse Therapie der Herzmuskelschwäche, Alkoholeptomyopatie (TASH); Resynchronisation und ambulante telemedizinische Überwachung mit 3-Kammer-Schrittmacher (mit Thoraximpedanzmessung); positiv inotrope Therapie und mechanische Linksherzunterstützung (durch intraaortale Ballonpumpe) bei akuter Linksherzinsuffizienz, Telemedizinische Betreuung

Therapie bradykarder und tachykarder Arrhythmien:

- physiologische Schrittmachertherapie mittels sensorgesteuerter SM-Systeme und Verwendung moderner Stimulationsalgorithmen, ICD-Therapie und Ablation bei tachykarden Arrhythmien auf Vorhof- und Ventrikel Ebene

Diagnostik und Therapie bei Erkrankungen der peripheren Gefäße:

- Hypothermie nach Reanimation zur Neuroprotektion
- Diagnostik und Indikationsstellung operativer Revascularisation bei Stenosen der Hals- und Extremitätengefäße, interventionelle Therapie umschriebener Gefäßverengungen an Becken-Bein- und Nierenarterien sowie tumorbedingten Verengungen der Hohlvenen, diabetische Fußsprechstunde, konservativ-medikamentöse Behandlung der peripheren Durchblutungsstörung
- Diagnostik und Therapie der pulmonal-arteriellen Hypertonie

➔ **Schwerpunkte Forschung**

- Genomische Grundlagen der Atherosklerose
- Genetik der Herzinsuffizienz
- innovative Therapiestrategien bei akutem Myokardinfarkt
- versorgungsmedizinische Aspekte der kardiovaskulären Risikofaktoren
- Signaltransduktion neurohormonaler Systeme im Herzen
- Koordination des EU-Netzwerkes Cardiogenics
- Koordination des BMBF-Netzwerkes Atherogenomics
- Koordination des UK S-H Schwerpunktprogrammes "kardiovaskuläre Genomforschung"

➔ **Besonderes/Highlights**

- moderne Behandlung von Durchblutungsstörungen am Herzen an den Beinen, Implantation von Aortenklappen ohne Herz- Lunge-Maschine bzw. Operation, Abklärung und Therapie von Bluthochdruck

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Zentrum für das Versorgungsnetz „akutes Koronarsyndrom Lübeck“ zur jederzeitigen interventionellen Versorgung von Patienten mit Herzinfarkt/akutem Koronarsyndrom (Netzwerk unter Einbindung von Rettungswesen und peripheren Krankenhäusern in Stadt und Region)
- Standort Schleswig-Holstein für das „Norddeutsche Herznetz“ zur „Integrierten Versorgung“ von Patienten mit KHK der Barmer Ersatzkasse und IKK.
- Standort Schleswig-Holstein für „Herz im Takt“ zur „Integrierten Versorgung“ von Patienten mit KHK der DAK.
- Netzwerk zur ambulanten Versorgung von Patienten mit fortgeschrittener Herzinsuffizienz in Kooperation mit den Kliniken für Herzchirurgie
- Telemedizinische Versorgung von Patienten mit Herzerkrankungen (TK und IKK-Nord)

MEDIZINISCHE KLINIK II

– KARDIOLOGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VI01	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes
VI03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit
VI04	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren
VI05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten
VI06	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen
VI10	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten
VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VI12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs
VI14	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VI20	Intensivmedizin
VI24	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VI27	Spezialsprechstunde: Kardiologische Poliklinik, Herzinsuffizienzambulanz, Schrittmacherambulanz, Angiologische Poliklinik
VI31	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
VI33	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.



5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 5.078

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	I20	995	Angina pectoris
2	I25	493	Chronische ischämische Herzkrankheit
3	I48	491	Vorhofflattern und Vorhofflimmern
4	I21	466	Akuter Myokardinfarkt
5	I50	320	Herzinsuffizienz
6	R55	209	Synkope und Kollaps
7	I10	190	Essentielle (primäre) Hypertonie
8	R07	140	Hals- und Brustschmerzen
9	I47	121	Paroxysmale Tachykardie
10	I35	104	Nichtreumatische Aortenklappenkrankheiten

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	I49	56	Sonstige kardiale Arrhythmien
2	I27	9	Sonstige pulmonale Herzkrankheiten

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-930	5716	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
2	1-275	2911	Transarterielle Linksherz-Katheteruntersuchung
3	8-837	2274	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen
4	1-279	2169	Andere diagnostische Katheteruntersuchung an Herz und Gefäßen
5	8-831	923	Legen und Wechsel eines Katheters in zentralvenöse Gefäße
6	8-980	845	Intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)
7	8-83b	781	Zusatzinformationen zu Materialien
8	8-931	469	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des zentralen Venendruckes
9	3-052	416	Transösophageale Echokardiographie [TEE]
10	3-05e	414	Endosonographie der Blutgefäße

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-837.a0	22	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Ballonvalvuloplastie (Ballonvalvulotomie): Aortenklappe

MEDIZINISCHE KLINIK II

– KARDIOLOGIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01) Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz für Angiologie
	Angebotene Leistungen
VI04	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren
VI05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten
AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01) Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz für Kardiologie
	Angebotene Leistungen
VI01	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes
VI03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit
VI06	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Herzschrittmacher Ambulanz der Med 2
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz
	Angebotene Leistungen
VI01	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes
VI03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit
VI04	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren
VI05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten
VI06	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Herzinsuffizienz und Hypertonie Ambulanz
	Angebotene Leistungen
LK14	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit pulmonaler Hypertonie
LK18	Spezialisierte Diagnostik und Therapie der schweren Herzinsuffizienz (NYHA-Stadium 3-4)



9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	1-275	349	Transarterielle Linksherz-Katheteruntersuchung
2	5-378	17	Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators
3	3-604	12	Arteriographie der Gefäße des Abdomens
4	5-431	≤ 5	Gastrostomie

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA01	Angiographiegerät/DSA: Gerät zur Gefäßdarstellung	24
AA03	Belastungs-EKG/Ergometrie Belastungstest mit Herzstrommessung	
AA12	Gastroenterologisches Endoskop: Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung	24
AA13	Geräte der invasiven Kardiologie: Behandlungen mittels Herzkatheter Interventionelle Kardiologie: Herzkathetermessplätze, Rotablationsgerät, IVUS-Gerät, Gerät zur koronaren Flussmessung Interventionelle Elektrophysiologie: Herzkathetermessplätze, elektrophysiologische Messplätze, Ablationsgenerator, elektroanatomisches Mappingsystem Herzkatheter-OP und Labor: Durchleuchtungsgerät, Kardiversionsgerät, Herzschrittmacher- und Defibrillation- Programmiergeräte	24
AA14	Geräte für Nierenersatzverfahren	24
AA15	Geräte zur Lungenersatztherapie/ -unterstützung	24
AA19	Kipptisch: Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	24
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall hochwertige Ultraschallgeräte zur Duplexsonographie, Dopplergeräte, Venenverschluss-Pletysmogerät, Gerät zur transkutanen Messung der Sauerstoffsättigung im Gewebe	24
AA34	AICD-Implantation/Kontrolle/ Programmiersystem: Einpflanzbarer Herzrhythmusdefibrillator	
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA39	Bronchoskop: Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung	24
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA44	Elektrophysiologischer Messplatz zur Diagnostik von Herzrhythmusstörungen	
AA48	Gerät zur intraaortalen Ballongegenpulsation (IABP): Mechanisches Gerät zur Unterstützung der Pumpleistung des Herzens	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	24
AA54	Linksherzkathetermessplatz: Darstellung der Herzkranzgefäße mittels Röntgen-Kontrastmittel	24
AA58	24 Std.-Blutdruck-Messung	
AA59	24 Std.-EKG-Messung	

MEDIZINISCHE KLINIK II

– KARDIOLOGIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
47,5	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
17,7	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ24	Innere Medizin und SP Angiologie	
AQ28	Innere Medizin und SP Kardiologie	
AQ30	Innere Medizin und SP Pneumologie	
AQ00	Internistische Intensivmedizin	
	Zusatzweiterbildung	
ZF15	Intensivmedizin	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
103,0	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
1,0	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	3 Jahre
2,8	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ03	Hygienefachkraft	
PQ04	Intensivpflege und Anästhesie	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ07	Onkologische Pflege	
PQ08	Operationsdienst	
	Zusatzqualifikation	
ZP01	Basale Stimulation	
ZP02	Bobath	
ZP03	Diabetes	
ZP04	Endoskopie/Funktionsdiagnostik	
ZP08	Kinästhetik	
ZP10	Mentor und Mentorin	
ZP11	Notaufnahme	
ZP12	Praxisanleitung	
ZP15	Stomapflege	
ZP16	Wundmanagement	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	14,9
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	6,9



1 **Direktion** Prof. Dr. Dr. Peter Sieg
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2266
Fax 0451 500-4188
URL www.kieferchirurgie-luebeck.uk-sh.de
E-Mail Madeleine.Borowska@uk-sh.de

2 **Versorgungsschwerpunkte**

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Schädel-Traumatologie bei Verletzungen im Kiefer- und Gesichtsbereich
- Onkologische Chirurgie bei Tumoren im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich
- Rekonstruktive Gesichtschirurgie
- Fehlbildungschirurgie bei Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten / Fehlbildungen des Gesichtsschädels
- Speicheldrüsentransferchirurgie zur Therapie des „Trockenen Auges“
- Behandlung von Kieferfehlstellungen
- Behandlung von Funktionsstörungen des Kiefergelenks
- Kieferhöhlendiagnostik und -chirurgie
- Ästhetische Chirurgie
- Dentoalveoläre Chirurgie
- Implantologie/ Präprothetische Chirurgie
- Behandlung in Hypnose

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Funktionelle rekonstruktive Mikrochirurgie
- pharmakologische Speicheldrüsenprotektion nach Strahlentherapie
- Sekretionsphysiologie nach Speicheldrüsen-transplantation
- SPECT und PET in der Diagnostik der Unterkiefer-osteomyelitis
- Osteointegration von enossalen Implantaten nach Ober- und Unterkieferrekonstruktion
- differentielle Genexpression oraler Plattenepithelkarzinome

→ **Besonderes/Highlights**

- 3D Bildgebung durch digitale Volumetomographie

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Feste fachärztliche, zahnärztliche und hausärztliche Überweiser im Umkreis Segeberg, Fehmarn, Schwerin und Ahrensburg
- Zuweisung von Patienten zur chirurgischen Therapie des „Trockenen Auges“ aus ganz Deutschland, z.T. Ausland

KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VC24	Tumorchirurgie
VC25	Transplantationschirurgie
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VC28	Gelenkersatzverfahren/Endoprothetik
VC30	Septische Knochenchirurgie
VC31	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses
VC47	Chirurgische Korrektur von Missbildungen des Schädels
VC50	Chirurgie der peripheren Nerven
VC51	Chirurgie chronischer Schmerzerkrankungen
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen
VC60	Adipositaschirurgie
VC64	Ästhetische Chirurgie/Plastische Chirurgie
VC00	Schädel-Traumatologie bei Verletzungen im Mund-Kiefer- und Gesichtsbereich; Onkologische Chirurgie bei Tumoren im Mund-Kiefer- und Gesichtsbereich: Behandlung von Kieferfehlstellungen, Behandlung von Funktionsstörungen des Kiefergelenks, Kieferhöhlendiagnostik und -chirurgie, Ästhetische Chirurgie, Dentoalveoläre Chirurgie, Implantologie/ Präprothetische Chirurgie
VH08	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege
VH10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen
VH12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Tränenwege
VH14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle
VH15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VH19	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Bereich der Ohren
VH20	Interdisziplinäre Tumornachsorge
VH21	Rekonstruktive Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich
VH23	Spezialsprechstunde: Sprechstunde für Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalten, Kraniofaziale Fehlbildungen, Sprechstunde für Ästhetische Chirurgie, Plastische Chirurgie, Tumorsprechstunde, Onkologische Nachsorge, Sprechstunde für Präprothetische Chirurgie, Implantologie
VZ01	Akute und sekundäre Traumatologie
VZ02	Ästhetische Zahnheilkunde
VZ03	Dentale Implantologie
VZ04	Dentoalveoläre Chirurgie
VZ05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle
VZ06	Diagnostik und Therapie von dentofazialen Anomalien
VZ07	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VZ08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Zähne
VZ09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Zahnhalteapparates
VZ10	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich
VZ11	Endodontie
VZ12	Epithetik
VZ13	Kraniofaziale Chirurgie
VZ14	Operationen an Kiefer- und Gesichtsschädelknochen
VZ15	Plastisch-rekonstruktive Chirurgie



3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 1.014

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	S02	249	Fraktur des Schädels und der Gesichtsschädelknochen
2	K12	120	Stomatitis und verwandte Krankheiten
3	K10	61	Sonstige Krankheiten der Kiefer
4	K04	55	Krankheiten der Pulpa und des periapikalen Gewebes
5	K08	47	Sonstige Krankheiten der Zähne und des Zahnhalteapparates
6	K07	37	Dentofaziale Anomalien [einschließlich fehlerhafter Okklusion]
7	S01	32	Offene Wunde des Kopfes
8	K05	26	Gingivitis und Krankheiten des Parodonts
9	K02	23	Zahnkaries
10	C02	22	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile der Zunge

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	C04	22	Bösartige Neubildung des Mundbodens
2	C44	18	Sonstige bösartige Neubildungen der Haut
3	K11	17	Krankheiten der Speicheldrüsen
4	C77	9	Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung der Lymphknoten
5	C06	8	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Mundes
6	H02	≤ 5	Sonstige Affektionen des Augenlides
7	Q18	≤ 5	Sonstige angeborene Fehlbildungen des Gesichtes und des Halses
8	Q37	≤ 5	Gaumenspalte mit Lippenspalte

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-020	679	Therapeutische Injektion
2	5-230	316	Zahnextraktion
3	5-249	316	Andere Operationen und Maßnahmen an Gebiss, Zahnfleisch und Alveolen
4	5-231	260	Operative Zahnentfernung (durch Osteotomie)
5	5-241	248	Gingivoplastik
6	5-770	154	Inzision (Osteotomie), lokale Exzision und Destruktion (von erkranktem Gewebe) eines Gesichtsschädelknochens
7	5-273	126	Inzision, Exzision und Destruktion in der Mundhöhle
8	5-270	95	Äußere Inzision und Drainage im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich
9	5-779	94	Andere Operationen an Kiefergelenk und Gesichtsschädelknochen
10	8-506	83	Wechsel und Entfernung einer Tamponade bei Blutungen

KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz der Kiefer- und Gesichtschirurgie
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatsprechstunde
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz
	Angebotene Leistungen
VZ01	Akute und sekundäre Traumatologie
VZ02	Ästhetische Zahnheilkunde
VZ03	Dentale Implantologie
VZ04	Dentoalveoläre Chirurgie
VZ05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle
VZ06	Diagnostik und Therapie von dentofazialen Anomalien
VZ07	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VZ08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Zähne
VZ09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Zahnhalteapparates
VZ10	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich
VZ11	Endodontie
VZ12	Epithetik
VZ13	Kraniofaziale Chirurgie
VZ14	Operationen an Kiefer- und Gesichtsschädelknochen
VZ15	Plastisch-rekonstruktive Chirurgie
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Lippen-Kiefer-Gaumenspalten-Ambulanz
	Angebotene Leistungen
VZ03	Dentale Implantologie
VZ04	Dentoalveoläre Chirurgie
VZ05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle
VZ06	Diagnostik und Therapie von dentofazialen Anomalien
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Tumorambulanz
AM11	Art der Ambulanz: Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V Interne Bezeichnung: Tumornachsorge
	Angebotene Leistungen
VZ05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle
VZ07	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VZ10	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich

9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-273	28	Inzision, Exzision und Destruktion in der Mundhöhle
2	5-250	7	Inzision, Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Zunge
3	5-242	≤ 5	Andere Operationen am Zahnfleisch
4	5-260	≤ 5	Inzision und Schlitzung einer Speicheldrüse und eines Speicheldrüsenausführungsganges
5	5-779	≤ 5	Andere Operationen an Kiefergelenk und Gesichtsschädelknochen
6	5-231	≤ 5	Operative Zahnentfernung (durch Osteotomie)
7	5-244	≤ 5	Alveolarkamoplastik und Vestibulumplastik
8	5-431	≤ 5	Gastrostomie

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA12	Gastroenterologisches Endoskop: Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung	24
AA18	Hochfrequenztherapiegerät: Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	
AA24	OP-Navigationsgerät	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät: Geräte für zahnärztliches Röntgen: OPG und Dentalröhre	24
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	24
AA37	Arthroskop: Gelenksspiegelung	
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA39	Bronchoskop: Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung	24
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	24
AA00	Operationsmikroskope, DVT (Digitales Volumetomographiegerät)	

KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl		Ärzte und Ärztinnen	
10,7	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)		
5,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen		
		Facharztbezeichnung	
AQ40	Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie		
AQ54	Radiologie		
AQ64	Zahnmedizin		
AQ66	Oralchirurgie		
		Zusatzweiterbildung	
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie		
ZF28	Notfallmedizin		
ZF33	Plastische Operationen		
ZF38	Röntgendiagnostik		
ZF46	Tropenmedizin		
Anzahl		Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
13,7	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen		3 Jahre
0,6	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen		2 Jahre
		Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten		
		Zusatzqualifikation	
ZP10	Mentor und Mentorin		
ZP16	Wundmanagement		
Spezielles therapeutisches Personal			Anzahl
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal		1
SP49	Zahnmedizinischer Fachangestellter und Zahnmedizinische Fachangestellte/Dentalhygieniker und Dentalhygienikerin/ Zahnmedizinischer Prophylaxeassistent und Zahnmedizinische Prophylaxeassistentin		4



B KINDERCHIRURGIE

1 **Direktion** PD Dr. L. Wunsch (kommissarisch)
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2581
Fax 0451 500-6206
URL www.kinderchirurgie.uk-sh.de
E-Mail info@kinderchirurgie.uni-luebeck.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Diagnose und Behandlung angeborener Fehlbildungen der Bauchwand, des Darmes, des Zwerchfells und der Blase
- Trichterbrustoperationen
- Minimalinvasive Chirurgie der Brust- und Bauchhöhle
- Tumorerkrankungen im Kindesalter und Hämangiombehandlung
- Kindertraumatologie und Verbrennungen
- Spezialdiagnostik und Therapie bei Darm und Blasenerkrankungen im Kindesalter
- Erkrankungen der Nieren und Harnwege, Hypospadie und anderer Entwicklungsstörungen der Geschlechtsorgane
- Abdominalchirurgie
- Thoraxchirurgie
- Kinderonkologie
- Ambulante Chirurgie und Endoskopie (Phimose, Hodenhochstand, Metallentfernung, einfache Frakturen, Biopsien und vieles andere)

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Neue Klassifikation für die Verletzung langer Röhrenknochen im Kindesalter
- Ultraschalldiagnostik bei Frakturen im Kindesalter
- Tissue-engineering bei urogenitalen Fehlbildungen
- Biomechanische Untersuchung zur Optimierung einer kindgerechten Frakturbehandlung
- experimentelle Modelle der nekrotisierenden Enterokolitis
- Sonographie bei Knochenbrüchen

→ **Besonderes/Highlights**

- Die Klinik für Kinderchirurgie hat ein Versorgungsnetzwerk aufgebaut, das 2,5 Millionen Bewohnern im 100 km-Radius und weiteren 500.000 Bewohnern in den nördlichen Landesteilen eine hochwertige kinderchirurgische Versorgung bietet. Mit fünf in Teilgebieten der Kinderchirurgie subspezialisierten Fachärzten bildet die Abteilung das größte kinderchirurgische Team in Hamburg, Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern. Die Abteilung hält den einzigen Lehrstuhl für Kinderchirurgie in Schleswig-Holstein und Hamburg und verfügt als einzige Einrichtung in Schleswig-Holstein über eine vollständige Weiterbildungsmöglichkeit für Kinderchirurgie. Als einzige universitäre Abteilung für Kinderchirurgie im Bundesland vertritt sie Forschung und Lehre. Das Ärzteteam der Kinderchirurgie sichert eine 24-Stunden-Betreuung auf Facharztniveau. In der

Notfallversorgung deckt das Oberarztteam die gesamte kindertraumatologische Versorgung und die Versorgung abdominalchirurgischer, urologischer und thoraxchirurgischer Notfälle im Kindesalter ab. Dazu zählen auch die Notfallendoskopie sowie die Betreuung des Verbrennungszentrums in enger Kooperation mit der Kinderintensivstation und der Plastischen Chirurgie.

- Die Klinik für Kinderchirurgie betreibt ein Versorgungsnetzwerk, das neben den überregional verteilten Zuweiserverhalten die Kinderkliniken in Hamburg-Heidberg sowie das Westküstenklinikum Heide umfasst. Ergebnis dieser Struktur ist eine kinderchirurgische Versorgung auf hohem Niveau und wohnortnah, wo dieses medizinisch vertretbar ist.
- In enger Kooperation mit der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, der Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe und dem Institut für Humangenetik ist die Kinderchirurgie ein wesentlicher Pfeiler des Zentrums für Perinatalmedizin.

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Frakturen im Kindesalter: Einbindung in LiLa Licht und Lachen für kranke Kinder – Effizienz in der Medizin e.V.
- Urogenitale Fehlbildungen: BMBF-Netzwerk Störungen der Geschlechtsentwicklung DSD (Intersexualität)
- Enge Kooperation mit Elterninitiativen (z.B. SOMA (Kinder mit anorektalen Fehlbildungen) und Paulinchen (Verbrennungen))
- Bunter Kreis (Kinder mit chronischen Erkrankungen)

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Arbeitskreis perinatale Medizin

KINDERCHIRURGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte (1. Teil)	
VC11	Lungenchirurgie
VC12	Tracheobronchiale Rekonstruktionen bei angeborenen Malformationen
VC13	Operationen wegen Thoraxtrauma
VC14	Speiseröhrenchirurgie
VC15	Thorakoskopische Eingriffe
VC17	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen
VC19	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen
VC20	Nierenchirurgie
VC21	Endokrine Chirurgie
VC22	Magen-Darm-Chirurgie
VC23	Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie
VC24	Tumorchirurgie
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VC27	Bandrekonstruktionen/Plastiken
VC29	Behandlung von Dekubitalgeschwüren
VC30	Septische Knochenchirurgie
VC31	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses
VC34	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax
VC35	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens
VC36	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes
VC37	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes
VC38	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
VC39	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels
VC40	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels
VC41	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes
VC42	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen
VC49	Chirurgie der Bewegungsstörungen
VC50	Chirurgie der peripheren Nerven
VC53	Chirurgische und intensivmedizinische Akutversorgung von Schädel-Hirn-Verletzungen
VC55	Minimalinvasive laparoskopische Operationen
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen
VC57	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe
VC58	Spezialsprechstunde: Kinderurologie, Kinderunfälle, Verbrennungen, Hämangiome, Gastroenterologie. Eine besondere Kompetenz besteht in der Diagnostik und Behandlung von Kindern mit Störungen der Geschlechtsentwicklung (interdisziplinäre Beratungssprechstunden).
VC62	Portimplantation
VC63	Amputationschirurgie
VC64	Ästhetische Chirurgie/Plastische Chirurgie
VC66	Arthroskopische Operationen
VC67	Chirurgische Intensivmedizin



weiter s. nächste Seite

Versorgungsschwerpunkte (2. Teil)	
VK05	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)
VK06	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VK07	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK12	Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin
VK19	Kindertraumatologie
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
VK22	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener
VK24	Perinatale Beratung Hochrisikoschwangerer im Perinatalzentrum gemeinsam mit Frauenärzten und Frauenärztinnen
VK26	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen im Säuglings-, Kleinkindes- und Schulalter
VK31	Kinderchirurgie
VK32	Kindertraumatologie
VK35	Sozialpädiatrisches Zentrum
VO15	Fußchirurgie
VO16	Handchirurgie
VO19	Schulterchirurgie
VO20	Sportmedizin/Sporttraumatologie
VX00	Eine besondere Kompetenz besteht in der Diagnostik und Behandlung von Kindern mit intestinaler Insuffizienz (Kurzdarmsyndrom), Störungen der Geschlechtsentwicklung, sowie Unfallverletzungen einschließlich Verbrennungen. Neben der operativen Therapie nehmen die Beratungen im Rahmen interdisziplinärer Sprechstunden eine wichtige Stelle ein.

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 2.169

KINDERCHIRURGIE

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	S06	431	Intrakranielle Verletzung
2	S52	117	Fraktur des Unterarmes
3	R10	106	Bauch- und Beckenschmerzen
4	S00	93	Oberflächliche Verletzung des Kopfes
5	K35	82	Akute Appendizitis
6	S42	65	Fraktur im Bereich der Schulter und des Oberarmes
7	A09	57	Diarrhoe und Gastroenteritis, vermutlich infektiösen Ursprungs
8	D18	54	Hämangiom und Lymphangiom
9	K40	49	Hernia inguinalis
10	S82	48	Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	Q54	30	Hypospadie
2	Q62	24	Angeborene obstruktive Defekte des Nierenbeckens und angeborene Fehlbildungen des Ureters
3	S72	20	Fraktur des Femurs
4	T22	15	Verbrennung oder Verätzung der Schulter und des Armes, ausgenommen Handgelenk und Hand
5	D48	8	Neubildung unsicheren oder unbekanntes Verhaltens an sonstigen und nicht näher bezeichneten Lokalisationen

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-930	748	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
2	8-91b	673	Multimodale schmerztherapeutische Kurzzeitbehandlung
3	8-121	260	Darmspülung
4	5-790	207	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese
5	5-893	115	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
6	5-915	99	Destruktion von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
7	5-470	95	Appendektomie
8	8-903	95	(Analgo-)Sedierung
9	8-191	75	Verband bei großflächigen und schwerwiegenden Hauterkrankungen
10	5-900	70	Einfache Wiederherstellung der Oberflächenkontinuität an Haut und Unterhaut

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-470.1	87	Appendektomie: Laparoskopisch

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Kinderchirurgische Sprechstunde
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz PD Dr. Wünsch
	Angebotene Leistungen *die Leistungen VU08 + VC58 werden nur in AM07 erbracht
VC58	Spezialsprechstunde: Diagnostik und Versorgung von Patienten /-innen mit Transsexualismus*
VK05	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)
VK06	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VK07	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK12	Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
VK22	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener
VK26	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen im Säuglings-, Kleinkindes- und Schulalter
VK32	Kindertraumatologie
VU08	Kinderurologie *
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Gastroenterologische und Urologische Kindersprechstunde
	Angebotene Leistungen
LK05	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Fehlbildungen, angeborenen Skelettsystemfehlbildungen und neuromuskulären Erkrankungen
LK11	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Transsexualismus
LK14	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit pulmonaler Hypertonie
AM09	Art der Ambulanz: D-Arzt-/Berufsgenossenschaftliche Ambulanz Interne Bezeichnung: Kinderchirurgische BG-Ambulanz
	Angebotene Leistungen
VC09	Behandlung von Verletzungen am Herzen
VC45	Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule
VC67	Chirurgische Intensivmedizin

KINDERCHIRURGIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notaufnahme Kinderchirurgie
	Angeborene Leistungen (Maximalversorgung inkl. Polytrauma und Verbrennung)
VC09	Behandlung von Verletzungen am Herzen
VC13	Operationen wegen Thoraxtrauma
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses
VC34	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax
VC35	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens
VC36	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes
VC37	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes
VC38	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
VC39	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels
VC40	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels
VC41	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes
VC42	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen
VC45	Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule
VC67	Chirurgische Intensivmedizin
VK05	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)
VK06	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VK07	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK12	Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin
VK19	Kindertraumatologie
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
VK22	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener
VK26	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen im Säuglings-, Kleinkindes- und Schulalter



9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-787	140	Entfernung von Osteosynthesematerial
2	5-640	52	Operationen am Präputium
3	5-624	39	Orchidopexie
4	5-530	31	Verschluss einer Hernia inguinalis
5	5-790	16	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese
6	5-631	13	Exzision im Bereich der Epididymis
7	5-399	11	Andere Operationen an Blutgefäßen
8	5-534	≤ 5	Verschluss einer Hernia umbilicalis
9	1-661	≤ 5	Diagnostische Urethrozystoskopie
10	5-184	≤ 5	Plastische Korrektur absteher Ohren

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Es ist sowohl ein Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung als auch eine stationäre BG-Zulassung vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit (24)
AA01	Angiographiegerät/DSA: Gerät zur Gefäßdarstellung	(24)
AA07	Cell Saver: Eigenblutauflbereitungsgerät	
AA12	Gastroenterologisches Endoskop: Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung Flexibele Bronchoskope, Gastroskope und Koloskope. Starre Bronchoskope, Zystoskope, Laparoskope und Thorakoskope	(24)
AA20	Laser	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	(24)
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	(24)
AA33	Uroflow/Blasendruckmessung	
AA37	Arthroskop: Gelenksspiegelung	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA45	Endosonographiegerät: Ultraschalldiagnostik im Körperinneren	
AA47	Inkubatoren Neonatologie: Geräte für Früh- und Neugeborene (Brutkasten)	(24)
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	(24)
AA53	Laparoskop: Bauchhöhlenspiegelungsgerät	
AA55	MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie): Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie	
AA58	24h-Blutdruck-Messung	
AA59	24h-EKG-Messung	
AA60	24h-pH-Metrie: pH-Wertmessung des Magens	
AA62	3-D/4-D-Ultraschallgerät	

KINDERCHIRURGIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl		Ärzte und Ärztinnen	
12,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)		
6,1	davon Fachärzte und Fachärztinnen		
		Facharztbezeichnung	
AQ06	Allgemeine Chirurgie		
AQ09	Kinderchirurgie		
AQ32	Kinder- und Jugendmedizin		
AQ35	Kinder- und Jugendmedizin, SP Neonatologie		
		Zusatzweiterbildung	
ZF28	Notfallmedizin		
Anzahl		Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
31,7	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen		3 Jahre
0,5	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen		2 Jahre
0,3	Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen		3 Jahre
		Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten		
PQ08	Operationsdienst		
PQ09	Pädiatrische Intensivpflege		
		Zusatzqualifikation	
ZP01	Basale Stimulation		
ZP06	Ernährungsmanagement		
ZP09	Kontinenzberatung		
ZP10	Mentor und Mentorin		
ZP11	Notaufnahme		
ZP12	Praxisanleitung		
ZP15	Stomapflege		
ZP16	Wundmanagement		
		Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin		0,5
SP06	Erzieher und Erzieherin		1



1 **Direktion** Prof. Dr. Egbert Herting
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2545
Fax 0451 500-6222
URL www.kinderklinik-luebeck.de
E-Mail info@paedia.ukl.mu-luebeck.de

2 Versorgungsschwerpunkte

➔ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Allgemeine Pädiatrie: Regel- und Maximalversorgung (einzige Klinik für Kinder- und Jugendmedizin in der Region)
- Perinatalzentrum, Früh- und Neugeborenenmedizin
- Pädiatrische Intensivmedizin u.a. von Lungenerkrankungen (einschl. ECMO)
- Postoperative Intensivbehandlung (Kinder-, Neuro-, Plast. Chirurgie, HNO, ZMK, Augenklinik, Orthopädie etc.)
- Verbrennungseinheit zusammen mit der Kinderchirurgie und der Plastischen Chirurgie
- Infektiologie
- Endokrinologie und Diabetes
- Blut-, Krebs-, Immun- und Rheumaerkrankungen
- Lungenerkrankungen und Allergien/CF
- Neuropädiatrie
- Epilepsitherapie einschl. ketogener Diät und Vagusnervstimulation
- Sozialpädiatrie, Sozialpädiatrisches Zentrum
- Psychosomatik, Psychotherapie
- Nierenerkrankungen und -fehlbildungen (gemeinsam mit der Kinderchirurgie)
- Magen- und Darmerkrankungen (parenterale Ernährung/Kurzdarmsyndrom)
- Angeborene Fehlbildungen, Syndrome (gemeinsam mit der Pränatalmedizin und dem Institut für Humangenetik)
- Radiologie und Ultraschall
- Psychosozialer Dienst
- Schulungsprogramme für Kindern/Eltern: Adipositas, Asthma, Diabetes und Epilepsie

➔ **Schwerpunkte Forschung**

- Wirkungsweise von Steroidhormonen, Störungen der Geschlechtsentwicklung
- Seltene Rachitisformen
- Genetische Ursachen von Erkrankungen Frühgeborener
- Surfactant(dys)funktion bei Atemstörungen
- Respiratorische Insuffizienz/ pulmonale Hypertonie
- Immundefizienz/Infektionen im Kindesalter
- Auswirkung von chronischer Erkrankung und Behinderung im Kindes- u. Jugendalter auf die Lebensqualität, Familienfunktion, psychosoz. Adaptation und Partizipation
- Gesundheitsberichterstattung und -förderung in Schulen
- Vagusnervstimulation bei kindlicher Epilepsie (Versorgungsforschung)

- Weiterentwicklung medizinischer Anwendungen bei Früh- und Neugeborenen

➔ **Besonderes/Highlights**

- Interdisziplinäre Sprechstunde bei Störungen der Geschlechtsentwicklung
- Mobiles Diabetes Schulungsteam
- Versorgung von Kindern mit heimparenteraler Ernährung
- Case Management (Bunter Kreis)
- Palliativversorgung schwerkranker Kinder
- Zentrale Infusions- und Zytostatikazubereitung
- Supervision Pflege und Psychosozialer Dienst
- Sozialpädiatrisches Zentrum

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- BMBF-Netzwerk, German Neonatal Network
- EuroDSD – Europäisches Verbundnetzwerk zu Störungen der Geschlechtsentwicklung

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Perinatalzentrum
- Center for inflammatory medicine

KINDER- UND JUGENDMEDIZIN

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VK01	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Herzerkrankungen
VK02	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VK03	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Gefäßerkrankungen
VK04	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) pädiatrischen Nierenerkrankungen
VK05	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)
VK06	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VK07	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK09	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) rheumatischen Erkrankungen
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK11	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK12	Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin
VK13	Diagnostik und Therapie von Allergien
VK14	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VK15	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Stoffwechselerkrankungen
VK16	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurologischen Erkrankungen
VK17	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen
VK18	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurometabolischen/neurodegenerativen Erkrankungen
VK19	Kindertraumatologie
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
VK22	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener
VK23	Versorgung von Mehrlingen
VK24	Perinatale Beratung Hochrisikoschwangerer im Perinatalzentrum gemeinsam mit Frauenärzten und Frauenärztinnen
VK25	Neugeborenencreening
VK26	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen im Säuglings-, Kleinkindes- und Schulalter
VK27	Diagnostik und Therapie von psychosomatischen Störungen des Kindes
VK28	Pädiatrische Psychologie
VK29	Spezialsprechstunde: Allgemeine Poliklinik, Diabetes-Ambulanz/ Diabetes-Schulung, Endokrinologische-Sprechstunde, Pneumologisch-allergologische Ambulanz/CF-Ambulanz, Neuropädiatrische Ambulanz, Psychosomatische Ambulanz, Ambulanz Hämatologie, Onkologie Ambulanz, Immunologie Ambulanz, Nephrologische Ambulanz
VK30	Immunologie
VK33	Mukoviszidosezentrum
VK34	Neuropädiatrie
VK35	Sozialpädiatrisches Zentrum
VK00	Sozialpädiatrische Diagnostik und Therapie, Sozialmedizinische Nachsorge



3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

B KINDER- UND JUGENDMEDIZIN

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 3.305

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	P07	210	Störungen im Zusammenhang mit kurzer Schwangerschaftsdauer und niedrigem Geburtsgewicht, anderenorts nicht klassifiziert
2	J35	118	Chronische Krankheiten der Gaumenmandeln und der Rachenmandel
3	A08	117	Virusbedingte und sonstige näher bezeichnete Darminfektionen
4	G40	117	Epilepsie
5	A09	116	Diarrhoe und Gastroenteritis, vermutlich infektiösen Ursprungs
6	J18	116	Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
7	J20	116	Akute Bronchitis
8	E10	114	Primär insulinabhängiger Diabetes mellitus [Typ-1-Diabetes]
9	J06	92	Akute Infektionen an mehreren oder nicht näher bezeichneten Lokalisationen der oberen Atemwege
10	C91	87	Lymphatische Leukämie

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	F83	20	Kombinierte umschriebene Entwicklungsstörungen

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-930	2887	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
2	8-010	382	Applikation von Medikamenten und Elektrolytlösungen über das Gefäßsystem bei Neugeborenen
3	9-262	352	Postpartale Versorgung des Neugeborenen
4	1-242	292	Audiometrie
5	8-015	242	Enterale Ernährungstherapie als medizinische Hauptbehandlung
6	8-016	209	Parenterale Ernährungstherapie als medizinische Hauptbehandlung
7	8-560	191	Lichttherapie
8	8-800	139	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
9	8-711	115	Maschinelle Beatmung bei Neugeborenen und Säuglingen
10	9-500	106	Patientenschulung

KINDER- UND JUGENDMEDIZIN

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz
	Angebote Leistungen
VK15	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Stoffwechselerkrankungen
AM03	Art der Ambulanz: Sozialpädiatrisches Zentrum nach § 119 SGB V Interne Bezeichnung: Sozialpädiatrisches Zentrum
	Angebote Leistungen
VK35	Sozialpädiatrisches Zentrum
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Diabetes Ambulanz
	Angebote Leistungen
VK05	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Neuropädiatrische Ambulanz
	Angebote Leistungen
VK15	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Stoffwechselerkrankungen
VK16	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurologischen Erkrankungen
VK17	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen
VK34	Neuropädiatrie
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Onkologisch-hämatologische Ambulanz
	Angebote Leistungen
VK09	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) rheumatischen Erkrankungen
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK11	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Pulmonologische Ambulanz
	Angebote Leistungen
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK14	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VK33	Mukoviszidosezentrum
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Endokrinologische Ambulanz
	Angebote Leistungen
VK05	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Ermächtigungsambulanz für Kinder- und Jugendpsychiatrie
	Angebote Leistungen
VK26	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen im Säuglings-, Kleinkindes- und Schulalter
VK27	Diagnostik und Therapie von psychosomatischen Störungen des Kindes
VK28	Pädiatrische Psychologie



8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Ambulanz der Pädiatrie nach §116b
Angeboteene Leistungen	
LK03	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Mukoviszidose
LK04	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Gerinnungsstörungen (z. B. Hämophilie)
LK05	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Fehlbildungen, angeborenen Skelettsystemfehlbildungen und neuromuskulären Erkrankungen
LK06	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen
LK12	Diagnostik und Versorgung von Kindern mit folgenden angeborenen Stoffwechselstörungen: a) Adrenogenitales Syndrom b) Hypothyreose c) Phenylketonurie d) Medium-chain-Acyl-CoA-Dehydrogenase-Mangel (MCAD-Mangel) e) Galactosaemie
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen
LK16	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit HIV/AIDS
LK19	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Tuberkulose
LK21	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Anfallsleiden
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz Prof. Herting
Angeboteene Leistungen	
VK05	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK09	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) rheumatischen Erkrankungen
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK11	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK14	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VK15	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Stoffwechselerkrankungen
VK16	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurologischen Erkrankungen
VK17	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen/Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
VK34	Neuropädiatrie
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz Prof. Hiort
Angeboteene Leistungen	
VK05	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schild-, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK09	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) rheumatischen Erkrankungen
VK11	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK14	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VK15	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Stoffwechselerkrankungen
VK16	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurologischen Erkrankungen
VK17	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen/Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
VK34	Neuropädiatrie
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Interne Bezeichnung: Notfallambulanz (24 Std.)
Angeboteene Leistungen wie AM07	

KINDER- UND JUGENDMEDIZIN

9 Ambulante Operationen

Leistungen gemäß § 115b SGB V werden nicht erbracht.

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA03	Belastungs-EKG/Ergometrie: Belastungstest mit Herzstrommessung	
AA05	Bodyplethysmograph: Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem	
AA10	Elektroenzephalographiegerät (EEG): Hirnstrommessung	
AA14	Geräte für Nierenersatzverfahren	
AA15	Geräte zur Lungenersatztherapie/ -unterstützung	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	
AA31	Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung	
AA33	Uroflow/Blasendruckmessung	
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA39	Bronchoskop: Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA43	Elektrophysiologischer Messplatz mit EMG, NLG, VEP, SEP, AEP: Messplatz zur Messung feinsten elektrischer Potentiale im Nervensystem, die durch eine Anregung eines der fünf Sinne hervorgerufen wurden	
AA47	Inkubatoren Neonatologie: Geräte für Früh- und Neugeborene (Brutkasten)	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	
AA58	24 Std.-Blutdruck-Messung	
AA59	24 Std.-EKG-Messung	
AA60	24 Std.-pH-Metrie: pH-Wertmessung des Magens	
AA62	3-D/4-D-Ultraschallgerät	



12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen
39,8	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)
19,3	davon Fachärzte und Fachärztinnen

Facharztbezeichnung	
AQ09	Kinderchirurgie
AQ32	Kinder- und Jugendmedizin
AQ33	Kinder- und Jugendmedizin, SP Kinder-Hämatologie und -Onkologie
AQ34	Kinder- und Jugendmedizin, SP Kinder-Kardiologie
AQ35	Kinder- und Jugendmedizin, SP Neonatologie
AQ36	Kinder- und Jugendmedizin, SP Neuropädiatrie
AQ37	Kinder- und Jugendpsychiatrie
AQ53	Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
AQ55	Radiologie, SP Kinderradiologie
AQ00	Pädiatrische Pulmologie, Versorgung Schwerstbrandverletzter, Sozialpädiatrie

Zusatzqualifikation	
ZF03	Allergologie
ZF07	Diabetologie
ZF13	Homöopathie
ZF14	Infektiologie
ZF15	Intensivmedizin
ZF16	Kinder-Endokrinologie und -Diabetologie
ZF17	Kinder-Gastroenterologie
ZF18	Kinder-Nephrologie
ZF19	Kinder-Orthopädie
ZF22	Labordiagnostik
ZF36	Psychotherapie
ZF37	Rehabilitationswesen

Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
3,5	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
116,8	Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	3 Jahre
3,5	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre

Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ02	Diplom
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten
PQ07	Onkologische Pflege
PQ09	Pädiatrische Intensivpflege

Zusatzqualifikation	
ZP03	Diabetes
ZP08	Kinästhetik
ZP10	Mentor und Mentorin
ZP12	Praxisanleitung
ZP14	Schmerzmanagement
ZP00	Casemanagement Bunter Kreis Lübeck, Palliativpflege

KINDER- UND JUGENDMEDIZIN

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	2,3
SP04	Diätassistent und Diätassistentin	0,75
SP05	Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin	0,5
SP06	Erzieher und Erzieherin	7,7
SP08	Heilerziehungspfleger und Heilerziehungspflegerin	1,0
SP13	Kunsttherapeut und Kunsttherapeutin/Maltherapeut und Maltherapeutin/Gestaltungstherapeut und Gestaltungstherapeutin/Bibliotherapeut und Bibliotherapeutin	0,5
SP14	Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin	0,5
SP16	Musiktherapeut und Musiktherapeutin	0,5
SP17	Oecotrophologe und Oecotrophologin/Ernährungswissenschaftler und Ernährungswissenschaftlerin	0,25
SP20	Sonderpädagogin und Sonderpädagogin/Pädagoge und Pädagogin/Lehrer und Lehrerin	1,0
SP21	Physiotherapeut und Physiotherapeutin	0,2
SP23	Psychologe und Psychologin	3,75
SP24	Psychologischer Psychotherapeut und Psychologische Psychotherapeutin	2,5
SP25	Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (zentraler Dienst)	
SP26	Sozialpädagogin und Sozialpädagogin	0,8
SP35	Diabetologe und Diabetologin/Diabetesassistent und Diabetesassistentin/Diabetesberater und Diabetesberaterin/Diabetesbeauftragter und Diabetesbeauftragte/Wundassistent und Wundassistentin DDG/Diabetesfachkraft Wundmanagement	1,0
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	8,3



B NEUROCHIRURGIE

1 **Direktion** Prof. Dr. Volker Tronnier
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2076
Fax 0451 500-6191
URL www.neurochirurgie-luebeck.uk-sh.de
E-Mail sekretariat-Tronnier@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Behandlung von Tumoren des Gehirns, der Hirnhäute und des Rückenmarks
- Behandlung von traumatischen und degenerativen Wirbelsäulenerkrankungen (Frakturen, Bandscheibenvorfälle, Spinalkanalstenosen)
- Behandlung von Gefäßmissbildungen (Aneurysmen, Angiome)
- Neurochirurgische Intensivmedizin, Funktionelle Neurochirurgie
- Neuropädiatrie
- Chirurgie peripherer Nerven

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Intraoperative Bildgebung:
Optische Laser-Kohärenztomographie und Multi-Photonen Fluoreszenzmikroskopie zur intraoperativen Analyse von mikroskopischem Resttumorgewebe, Intraoperativer Ultraschall und Kontrastmittelkinetik
- Neuronavigation und Robotik:
Spinale Robotik, Robotik in der Navigation
- Funktionelle Neurochirurgie:
Cortikale Neuromodulation bei chronischen Schmerzen und Tinnitus, Trigeminalneuralgie, Tiefenhirnstimulation
- Neuroregeneration durch adulte neurale Progenitorzellen
- Invasives Neuromonitoring bei Schädelhirntrauma und Aneurysmablutungen
- Chemosensibilisierung bei Hirntumoren
- Charakterisierung von Tumorstammzellen bei Gliomen

→ **Besonderes/Highlights**

- Molekularbiologisches Labor mit Grundlagenforschung zu neuro-onkologischen Themen und Neuroregeneration mit Hilfe adulter neuraler Progenitorzellen
- Medizintechnische Entwicklung mit Institut für Robotik und Signalverarbeitung Lübeck
- Interdisziplinäre Weiterversorgung von Tumorpatienten im Verbund Neurologie und Strahlentherapie
- Mitglied des Graduiertenensembles für „Computing in Medicine and Life Science“

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Enge Kooperation (Konsiliardienst SANA Klinik), Neurologisches Zentrum Bad Segeberg, Klinik für Wirbelsäulenchirurgie Neustadt, Klinik für Neurologie Neustadt

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Mitglied des Krebszentrum Nord

NEUROCHIRURGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VC43	Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis): Mikrochirurgische Operationen, Neuronavigation, intraoperativer Ultraschall, Neuromonitoring, funktionelle Bildgebung, Fluoreszenz
VC44	Chirurgie der Hirngefäßerkrankungen: Mikrochirurgische Therapie in enger Kooperation mit Abt. für Neuroradiologie, Intraoperative Bildgebung (Laserfluoreszenz), Mikrovaskulärer Doppler, Neuromonitoring
VC45	Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule: Zugänge von dorsal und ventral inkl. Stabilisierung, Bandscheibenprothesen, endoskopische Wirbelsäulenoperationen, Kyphoplastie / Vertebroplastie
VC46	Chirurgie der Missbildungen von Gehirn und Rückenmark: Syringomyelie, Hydrozephalus, Myelomeningocelen
VC47	Chirurgische Korrektur von Missbildungen des Schädels: Schädeldachsynostosen, komplexe Fehlbildungen der Schädelbasis gemeinsam mit MKG oder HNO
VC48	Chirurgie der intraspinalen Tumoren: Mikrochirurgische Operation, intraoperativer Ultraschall, Neuromonitoring
VC49	Chirurgie der Bewegungsstörungen: Spastik, Tremor, Spasmus facialis
VC50	Chirurgie der peripheren Nerven: Nervenkompressionssyndrome, Tumoren
VC51	Chirurgie chronischer Schmerzkrankungen: Jannettaoperation, Thermokoagulation, Kryoläsionen, Facettendenerivationen, Rückenmarkstimulation, Stimulation peripherer Nerven, Medikamentenpumpen, Chordotomie, DREZ
VC52	Elektrische Stimulation von Kerngebieten bei Schmerzen und Bewegungsstörungen (sog. "Funktionelle Neurochirurgie"): Tiefenhirnstimulation bei chron. Schmerzen, Motor Cortex-Stimulation, Vagusnervenstimulation bei Epilepsie
VC53	Chirurgische und intensivmedizinische Akutversorgung von Schädel-Hirn-Verletzungen: Versorgung von SHT auf eigener 10 Betten Intensivstation, Invasives Neuromonitoring
VC54	Diagnosesicherung unklarer Hirnprozesse mittels Stereotaktischer Biopsie: Biopsie mit Hilfe von Stereotaxie oder Neuronavigation
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen: Ventriculostomien, endoskopische Bandscheibenoperationen, endoskopische Behandlung des Carpaltunnelsyndroms, Ulnaris
VC57	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe: Gemeinsam mit HNO, Plast. Chirurgie und MKG
VC58	Spezialsprechstunde: Allgemeine Poliklinik, Neurovaskuläre Sprechstunde, Schmerz- u. Neuromodulation, Sprechstunde Periphere Nerven, Wirbelsäulensprechstunde, Tumorsprechstunde, Hypophysensprechstunde, Neuropädiatrische Sprechstunde

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.



5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 1.433

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	S06	259	Intrakranielle Verletzung
2	M48	205	Sonstige Spondylopathien
3	M51	192	Sonstige Bandscheibenschäden
4	M54	68	Rückenschmerzen
5	I60	53	Subarachnoidalblutung
6	I61	49	Intrazerebrale Blutung
7	I62	47	Sonstige nichttraumatische intrakranielle Blutung
8	C71	46	Bösartige Neubildung des Gehirns
9	D32	43	Gutartige Neubildung der Meningen
10	M50	32	Zervikale Bandscheibenschäden

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	M48.0	201	Spinal(kanal)stenose
2	D32.0	42	Gutartige Neubildung: Hirnhäute
3	S06.5	21	Traumatische subdurale Blutung
4	G50	20	Krankheiten des N. trigeminus [V. Hirnnerv]
5	M54.1	10	Radikulopathie
6	I60.1	6	Subarachnoidalblutung, von der A. cerebri media ausgehend
7	C71.0	≤ 5	Bösartige Neubildung: Zerebrum, ausgenommen Hirnlappen und Ventrikel
8	R52.2	≤ 5	Sonstiger chronischer Schmerz

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-032	643	Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Os sacrum und zum Os coccygis
2	5-984	618	Mikrochirurgische Technik
3	5-010	549	Schädeleröffnung über die Kalotte
4	8-980	376	Intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)
5	8-930	324	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
6	5-831	323	Exzision von erkranktem Bandscheibengewebe
7	5-839	305	Andere Operationen an der Wirbelsäule
8	8-831	208	Legen und Wechsel eines Katheters in zentralvenöse Gefäße
9	5-892	207	Andere Inzision an Haut und Unterhaut
10	5-835	205	Osteosynthese und Knochenersatz an der Wirbelsäule

NEUROCHIRURGIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Allgemeineambulanz
	Angebotene Leistungen
VC43	Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis)
VC44	Chirurgie der Hirngefäßerkrankungen
VC45	Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule
VC46	Chirurgie der Missbildungen von Gehirn und Rückenmark
VC48	Chirurgie der intraspinalen Tumoren
VC47	Chirurgische Korrektur von Missbildungen des Schädels
VC50	Chirurgie der peripheren Nerven
VC51	Chirurgie chronischer Schmerzerkrankungen
VC53	Chirurgische und intensivmedizinische Akutversorgung von Schädel-Hirn-Verletzungen
VC54	Diagnosesicherung unklarer Hirnprozesse mittels Stereotaktischer Biopsie
VC57	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Allgemeineambulanz
	Angebotene Leistungen
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen
LK17	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen (Teil Erwachsene/Teil Kinder)
LK20	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Multipler Sklerose
LK23	Diagnostik und Versorgung von Frühgeborenen mit Folgeschäden
LK24	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Querschnittslähmung bei Komplikationen, die eine interdisziplinäre Versorgung erforderlich machen
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Neurochirurgie Interne Bezeichnung: Privatambulanz
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz
	Angebotene Leistungen
VC43	Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis)
VC44	Chirurgie der Hirngefäßerkrankungen
VC45	Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule
VC46	Chirurgie der Missbildungen von Gehirn und Rückenmark
VC47	Chirurgische Korrektur von Missbildungen des Schädels
VC48	Chirurgie der intraspinalen Tumoren
VC49	Chirurgie der Bewegungsstörungen
VC50	Chirurgie der peripheren Nerven
VC51	Chirurgie chronischer Schmerzerkrankungen
VC52	Elektrische Stimulation von Kerngebieten bei Schmerzen und Bewegungsstörungen (sog. "Funktionelle Neurochirurgie")
VC53	Chirurgische und intensivmedizinische Akutversorgung von Schädel-Hirn-Verletzungen
VC54	Diagnosesicherung unklarer Hirnprozesse mittels Stereotaktischer Biopsie
VC65	Wirbelsäulen Chirurgie
AM11	Art der Ambulanz: Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V Interne Bezeichnung: Ambulantes operieren (Krylesion, Carpaltunnel, Ulnaris, Impulsgeber- und Pumpenimplantation, Muskel- und Nervenbiopsie)
	Angebotene Leistungen
VC51	Chirurgie chronischer Schmerzerkrankungen
VC52	Elektrische Stimulation von Kerngebieten bei Schmerzen und Bewegungsstörungen (sog. "Funktionelle Neurochirurgie")
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen



9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-056	23	Neurolyse und Dekompression eines Nerven
2	5-039	11	Andere Operationen an Rückenmark und Rückenmarkstrukturen
3	1-513	6	Biopsie an peripheren Nerven durch Inzision
4	5-830	≤ 5	Inzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule
5	5-041	≤ 5	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe von Nerven
6	5-841	≤ 5	Operationen an Bändern der Hand
7	1-502	≤ 5	Biopsie an Muskeln und Weichteilen durch Inzision
8	5-840	≤ 5	Operationen an Sehnen der Hand

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA04	Bewegungsanalysesystem: Laufband	
AA07	Cell Saver: Eigenblutauflbereitungsgesät	
AA11	Elektromyographie (EMG)/Gesät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit: Messung feinstes elektrischer Ströme im Muskel	24
AA14	Gesäte für Nierenersatzverfahren	24
AA18	Hochfrequenzthermotherapiegesät: Gesät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	
AA24	OP-Navigationsgesät: Zwei Gesäte für die kraniale und spinale Navigation vorhanden	24
AA27	Röntngengerät/Durchleuchtungsgerät:	24
AA29	Sonographiegesät/Dopplersonographiegesät/Duplexsonographiegesät: Ultraschallgesät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	24
AA38	Beatmungsgerätes/CPAP-Gesätes: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	24
AA39	Bronchoskop: Gesät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung	24
AA40	Defibrillator: Gesät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA43	Elektrophysiologischer Messplatz mit EMG, NLG, VEP, SEP, AEP: Messplatz zur Messung feinstes elektrischer Potentiale im Nervensystem, die durch eine Anregung eines der fünf Sinne hervorgerufen wurden	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgesätes zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	24
AA55	MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie): Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie	
AA57	Radiofrequenzablation (RFA) und/oder andere Thermoablationsverfahren: Gesät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	24
AA62	3-D/4-D-Ultraschallgesät	

NEUROCHIRURGIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl		Ärzte und Ärztinnen	
17,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)		
8,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen		
		Facharztbezeichnung	
AQ01	Anästhesiologie		
AQ41	Neurochirurgie		
		Zusatzweiterbildung	
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement		
ZF15	Intensivmedizin		
ZF22	Labordiagnostik		
ZF42	Spezielle Schmerztherapie		
ZF38	Röntgendiagnostik		
ZF00	Strahlenschutzbeauftragter		
Anzahl		Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
57	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen		3 Jahre
		Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ04	Intensivpflege und Anästhesie		
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten		
PQ07	Onkologische Pflege		
		Zusatzqualifikation	
ZP01	Basale Stimulation: Intensivstation		
ZP10	Mentor und Mentorin		
ZP13	Qualitätsmanagement		
ZP14	Schmerzmanagement		
ZP16	Wundmanagement		
ZP00	Aromatherapie, Serviceassistentin		
Spezielles therapeutisches Personal			Anzahl
SP24	Psychologischer Psychotherapeut und Psychologische Psychotherapeutin		0,5
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal		1,5



1 **Direktion** Prof. Dr. Dettlef Kömpf
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2926
Fax 0451 500-5457
URL www.neuro.uni-luebeck.de
E-Mail info@neuro.uni-luebeck.de

2 **Versorgungsschwerpunkte**

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Zerebrovaskuläre Erkrankungen
- Bewegungsstörungen
- Kleinhirnerkrankungen
- entzündliche Erkrankungen des zentralen Nervensystems
- Schwindelsyndrome und neuro-ophthalmologische Erkrankungen
- Tumorerkrankungen

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Schlaganfallforschung
- Bewegungsstörungen
- Experimentelle Neurochemie
- Neurogenetik
- Sensomotorik und Kognition
- Klinische Neuroophthalmologie
- Funktionelle Bildgebung der Bewegungskontrolle
- Kleinhirnerkrankungen
- Neurophysiologie der Kognition
- zentrale Schmerzverarbeitung

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Hirninfarkte: Qualitätsgemeinschaft Schlaganfall Schleswig-Holstein (prästationäres, stationäres und rehabilitatives Versorgungsnetz), Kompetenznetzwerk Schlaganfall, Deutsche Schlaganfall Gesellschaft, Stiftung Deutsche Schlaganfallhilfe
- Entzündliche ZNS-Erkrankungen: ambulante und stationäre multimodale Versorgung (z.B. innovative Therapien, sozialmedizinische Versorgung)
- Bewegungsstörungen: Kompetenznetzwerk Parkinson und Arbeitskreis Botulinumtoxin der Deutschen Gesellschaft für Neurologie

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Interdisziplinäres Gefäßzentrum

NEUROLOGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VN01	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen: Die Klinik verfügt über eine zertifizierte, überregionale Schlaganfall-Spezialstation und eine neurovaskuläre Ambulanz. Daneben wird das Regionalbüro der Stiftung Deutsche Schlaganfallhilfe betrieben.
VN02	Diagnostik und Therapie von sonstigen neurovaskulären Erkrankungen
VN03	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen
VN04	Diagnostik und Therapie von neuroimmunologischen Erkrankungen
VN05	Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden
VN06	Diagnostik und Therapie von malignen Erkrankungen des Gehirns
VN07	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns
VN08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute
VN09	Betreuung von Patienten und Patientinnen mit Neurostimulatoren zur Hirnstimulation
VN10	Diagnostik und Therapie von Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen
VN11	Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen: Kleinhirnerkrankungen
VN12	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems: Die Klinik verfügt über eine Ambulanz für Bewegungsstörungen.
VN13	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems
VN14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus
VN15	Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems
VN16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels
VN17	Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen
VN18	Neurologische Notfall- und Intensivmedizin: Stroke- Unit vorhanden
VN19	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VN20	Spezialsprechstunde: Ambulanz für Bewegungsstörungen, MS-Ambulanz, Neurovaskuläre Ambulanz, Schmerzsprechstunde, Tumorsprechstunde, Schwindel-Ambulanz, Muskelsprechstunde
VN21	Neurologische Frührehabilitation
VN22	Schlafmedizin
VN23	Schmerztherapie

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.



5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 2.091

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	I63	613	Hirnfarkt
2	G45	323	Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome
3	G40	204	Epilepsie
4	H81	92	Störungen der Vestibularfunktion
5	F45	77	Somatoforme Störungen
6	G20	74	Primäres Parkinson-Syndrom
7	G35	65	Multiple Sklerose [Encephalomyelitis disseminata]
8	I61	51	Intrazerebrale Blutung
9	C71	49	Bösartige Neubildung des Gehirns
10	G61	34	Polyneuritis

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	C79	12	Sekundäre bösartige Neubildung an sonstigen Lokalisationen

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	1-207	1.359	Elektroenzephalographie (EEG)
2	8-981	586	Neurologische Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls
3	1-208	368	Registrierung evozierter Potentiale
4	1-206	96	Neurographie
5	8-980	92	Intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)
6	8-83b	75	Zusatzinformationen zu Materialien
7	8-020	70	Therapeutische Injektion
8	1-205	65	Elektromyographie (EMG)
9	8-849	43	Perkutan-transluminale Implantation von sonstigen ungedeckten großlumigen Stents
10	1-100	33	Klinische Untersuchung in Allgemeinanästhesie

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-552	29	Neurologisch-neurochirurgische Frührehabilitation

NEUROLOGIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz Neurologie
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Allgemeine Sprechstunde Neurologie
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz Neurologie
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz der Klinik für Neurologie
	Angebotene Leistungen * diese Leistungen werden nur in AM04 erbracht
VN01	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen
VN02	Diagnostik und Therapie von sonstigen neurovaskulären Erkrankungen
VN03	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen
VN04	Diagnostik und Therapie von neuroimmunologischen Erkrankungen
VN05	Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden
VN06	Diagnostik und Therapie von malignen Erkrankungen des Gehirns
VN07	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns
VN08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute
VN09	Betreuung von Patienten und Patientinnen mit Neurostimulatoren zur Hirnstimulation*
VN10	Diagnostik und Therapie von Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen
VN11	Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen
VN12	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems
VN13	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems
VN14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus
VN15	Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems
VN16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels
VN20	Spezialsprechstunde*
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: 116b-Ambulanz Neurologie
	Angebotene Leistungen
LK05	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Fehlbildungen, angeborenen Skelettsystemfehlbildungen und neuromuskulären Erkrankungen
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen
LK20	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Multipler Sklerose
LK21	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Anfallsleiden
LK24	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Querschnittslähmung bei Komplikationen, die eine interdisziplinäre Versorgung erforderlich machen



B NEUROLOGIE

9 Ambulante Operationen

Leistungen gemäß § 115b SGB V werden nicht erbracht.

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Es ist weder ein Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA10	Elektroenzephalographiegerät (EEG): Hirnstrommessung	24
AA11	Elektromyographie (EMG)/Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit: Messung feinsten elektr. Ströme im Muskel	
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall Hochwertige Geräte	24
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA43	Elektrophysiologischer Messplatz mit EMG, NLG, VEP, SEP, AEP: Messplatz zur Messung feinsten elektrischer Potentiale im Nervensystem, die durch eine Anregung eines der fünf Sinne hervorgerufen wurden	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	24
AA59	24 Std.-EKG-Messung	
AA62	3-D/4-D-Ultraschallgerät	

NEUROLOGIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
30,2	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
8,2	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ42	Neurologie	
	Zusatzweiterbildung	
ZF09	Geriatric	
ZF15	Intensivmedizin	
ZF22	Labordiagnostik	
ZF28	Notfallmedizin	
ZF38	Röntgendiagnostik	
ZF00	DGKN-Zertifikate (EEG, EMG, EP), DEGUM-Zertifikate Ultraschall Diagnostik (Seminarleiter und Stufe 3 Untersucher), DGLN-Zertifikate (Liquordiagnostik)	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
39,3	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
	Zusatzqualifikation	
ZP01	Basale Stimulation	
ZP02	Bobath	
ZP08	Kinästhetik	
ZP10	Mentor und Mentorin	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	2,0
SP05	Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin	1
SP14	Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin	1,5
SP23	Psychologin und Psychologin	4,8
SP25	Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin	0,6
SP26	Sozialpädagogin und Sozialpädagoge	0,8
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	12,3



ORTHOPÄDIE CHIRURGIE DES STÜTZ- U. BEWEGUNGSAPPARATES

1 Direktor Prof. Dr. C. Jürgens
Leitung Prof. Dr. Martin Russlies
 Dr. Rainer Kirchner
 Ratzeburger Allee 160
 23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2301
Fax 0451 500-3333
URL www.orthopaedie-luebeck.uk-sh.de
E-Mail info@orthopaedie.uni-luebeck.de

Die Sektion für Orthopädie ist Teil der Klinik für Chirurgie des Stütz- und Bewegungsapparates. Im Rahmen der Kooperation mit dem Berufsgenossenschaftlichen Unfallkrankenhaus Hamburg-Boberg (BUKH) werden vom Ärztlichen Direktor des BUKH, Herrn Prof. Dr. C. Jürgens, zusätzlich die Aufgaben des Direktors der Klinik für Chirurgie des

Stütz- und Bewegungsapparates, mit der Sektion für Orthopädie und der Sektion für Unfallchirurgie, am UK-S-H in Krankenversorgung, Forschung und Lehre wahrgenommen. Die Sektion für Orthopädie wird von Herrn Prof. Dr. Russlies und Herrn Dr. Kirchner geleitet.

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Krankenversorgung

- Endoprothetik, Wechseleingriffe
- Achskorrekturoperationen
- Wirbelsäulenchirurgie
- Arthroskopische Chirurgie, Sporttraumatologie und Knorpeldefektbehandlung
- Fußchirurgie
- Große Tumorchirurgie
- Rheumaorthopädie
- Kinderorthopädie
- Osteoporosebehandlung
- Rückenschmerzbehandlung
- Konservative Orthopädie/Orthesen

→ Schwerpunkte Forschung

- Tissue Engineering/Regenerative Medizin, insbesondere mit Entwicklung neuer Methoden des Knorpelersatzes mit/ohne Zellzüchtung, Stammzellisolierung
- Biomechanische Untersuchungen zur Implantatfixation sowie Biomechanik von Knochen, Knorpel und Knorpelersatzgewebe zur Verbesserung der Implantatfixation
- Bindegewebserkrankungen, insbesondere klinisch-orthopädische Beurteilung des Ehlers-Danlos-Syndroms
- Stoßwellenbehandlung

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H

- Kooperation mit der Asklepiosklinik in Bad Schwartau (insbesondere Endoprothetik)
- Kooperation mit dem DRK-Krankenhaus, Lübeck, zur Nachsorge vorwiegend geriatrischer Patienten

ORTHOPÄDIE CHIRURGIE DES STÜTZ- U. BEWEGUNGSAPPARATES

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VC27	Bandrekonstruktionen/Plastiken
VC28	Gelenkersatzverfahren/Endoprothetik
VC30	Septische Knochenchirurgie
VC65	Wirbelsäulenchirurgie
VC66	Arthroskopische Operationen
VO01	Diagnostik und Therapie von Arthropathien
VO02	Diagnostik und Therapie von Systemkrankheiten des Bindegewebes
VO03	Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens
VO04	Diagnostik und Therapie von Spondylopathien
VO05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens
VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln
VO07	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen
VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes
VO09	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien
VO10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes
VO11	Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane
VO12	Kinderorthopädie
VO13	Spezialsprechstunde: Poliklinische Sprechstunde
VO14	Endoprothetik
VO15	Fußchirurgie
VO16	Handchirurgie
VO17	Rheumachirurgie
VO18	Schmerztherapie/Multimodale Schmerztherapie
VO19	Schulterchirurgie
VO20	Sportmedizin/Sporttraumatologie

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 1.149

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	M17	106	Gonarthrose [Arthrose des Kniegelenkes]
2	T84	101	Komplikationen durch orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate
3	M16	88	Koxarthrose [Arthrose des Hüftgelenkes]
4	M19	73	Sonstige Arthrose
5	M75	69	Schulterläsionen
6	M42	52	Osteochondrose der Wirbelsäule
7	M51	52	Sonstige Bandscheibenschäden
8	M54	44	Rückenschmerzen
9	M80	40	Osteoporose mit pathologischer Fraktur
10	M23	38	Binnenschädigung des Kniegelenkes [internal derangement]

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	M00	15	Eitrige Arthritis
2	M86	11	Osteomyelitis
3	Q66	10	Angeborene Deformitäten der Füße
4	Q65	10	Angeborene Deformitäten der Hüfte

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-812	270	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken
2	5-811	188	Arthroskopische Operation an der Synovialis
3	5-814	175	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes
4	5-032	142	Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Os sacrum und zum Os coccygis
5	5-829	124	Andere gelenkplastische Eingriffe
6	5-820	114	Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk
7	8-800	109	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
8	5-800	104	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes
9	5-780	87	Inzision am Knochen, septisch und aseptisch
10	5-835	87	Osteosynthese und Knochenersatz an der Wirbelsäule

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-836	80	Spondylodese
2	5-831	62	Exzision von erkranktem Bandscheibengewebe
3	5-839	40	Andere Operationen an der Wirbelsäule
4	5-823	19	Revision, Wechsel und Entfernung einer Endoprothese am Kniegelenk

ORTHOPÄDIE

CHIRURGIE DES STÜTZ- U. BEWEGUNGSAPPARATES

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz (Russlies/Kirchner) Interne Bezeichnung: Privatambulanz
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz Interne Bezeichnung: Notfallambulanz der Orthopädie
	Angebotene Leistungen
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VC66	Arthroskopische Operationen
VO01	Diagnostik und Therapie von Arthropathien
VO02	Diagnostik und Therapie von Systemkrankheiten des Bindegewebes
VO03	Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens
VO04	Diagnostik und Therapie von Spondylopathien
VO05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens
VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln
VO07	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen
VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes
VO09	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien
VO10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes
VO11	Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane
VO20	Sportmedizin/Sporttraumatologie
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Ambulanz nach §116b der Orthopädie
	Angebotene Leistungen
LK05	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Fehlbildungen, angeborenen Skelettsystemfehlbildungen und neuromuskulären Erkrankungen
LK13	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Marfan-Syndrom
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen



9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-812	22	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken
2	5-811	14	Arthroskopische Operation an der Synovialis
3	5-787	10	Entfernung von Osteosynthesematerial
4	5-854	≤ 5	Rekonstruktion von Sehnen
5	5-810	≤ 5	Arthroskopische Gelenkrevision
6	5-814	≤ 5	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes
7	5-056	≤ 5	Neurolyse und Dekompression eines Nerven
8	5-399	≤ 5	Andere Operationen an Blutgefäßen
9	5-783	≤ 5	Entnahme eines Knochentransplantates
10	5-800	≤ 5	Offen chirurgische Revision eines Gelenkes

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Es ist sowohl ein Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung als auch eine stationäre BG-Zulassung vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA21	Lithotripter (ESWL): Stoßwellen-Steinzerstörung	
AA24	OP-Navigationsgerät	24
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	24
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	24
AA37	Arthroskop: Gelenksspiegelung	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	24
AA55	MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie): Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie	

ORTHOPÄDIE CHIRURGIE DES STÜTZ- U. BEWEGUNGSAPPARATES

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
9,5	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
5,5	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ06	Allgemeine Chirurgie	
AQ10	Orthopädie und Unfallchirurgie	
	Zusatzweiterbildung	
ZF19	Kinder-Orthopädie	
ZF24	Manuelle Medizin/Chirotherapie	
ZF28	Notfallmedizin	
ZF29	Orthopädische Rheumatologie	
ZF32	Physikalische Therapie und Balneologie	
ZF41	Spezielle Orthopädische Chirurgie	
ZF44	Sportmedizin	
ZF43	Spezielle Unfallchirurgie	
ZF00	Fachgebundenes Röntgen	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
27,4	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
2,0	Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	2 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ08	Operationsdienst	
	Zusatzqualifikation	
ZP05	Entlassungsmanagement	
ZP10	Mentor und Mentorin	
ZP14	Schmerzmanagement	
ZP16	Wundmanagement	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	2,5
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	0,8



PLASTISCHE CHIRURGIE ALLGEMEINE CHIRURGIE

1 Sektion der Klinik für Allgemeine Chirurgie

Leitung Prof. Dr. Peter Mailänder
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2061

Fax 0451 500-2190

URL www.plastische-chirurgie-luebeck.uk-sh.de

E-Mail Peter.Mailaender@uni-luebeck.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Krankenversorgung

- Rekonstruktive Chirurgie nach Trauma, Tumor, Infektion
- Replantationschirurgie
- Mikrochirurgie und Nerven Chirurgie
- Handchirurgie
- Ästhetische Chirurgie
- Erstversorgung Schwerbrandverletzter in eigener Intensivereinheit, sowie Nachsorge

→ Schwerpunkte Forschung

- Verbrennungsmedizin/Intensivmedizin
- Angiogeneseinduktion in ischämischem Gewebe
- Morbus Dupuytren
- Infektionskomplikationen der Hand
- Bindegewebsforschung
- Modulation der Nervenregeneration im peripheren und zentralen Nervensystem
- Monitoring biochemischer und mikrozirkulatorischer Veränderungen in freien mikrovaskulären Gewebetransplantaten mit Hilfe der Mikrodialysetechnik
- Narbentherapie
- Weichteiltumore

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H

- Überregionale Sicherung der Schwerverbrandverletztenversorgung
- Replantationsbereitschaftsdienst (Versorgung landesübergreifend)
- Beteiligung am Mammazentrum (UK S-H und Kreis Herzogtum Lauenburg)
- Kooperationsvertrag mit dem DRK-Krankenhaus Mölln-Ratzeburg
- Überregionale Versorgung komplexer Handverletzungen im berufsgenossenschaftlichen Heilverfahren

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H

- Beteiligung am Mammazentrum UK S-H, Campus Lübeck

PLASTISCHE CHIRURGIE ALLGEMEINE CHIRURGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VC13	Operationen wegen Thoraxtrauma: 23 Brandverletzte mit Thoraxtrauma
VC17	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßkrankungen: Revisionen freier Lappen
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VC27	Bandrekonstruktionen/Plastiken
VC28	Gelenkersatzverfahren/Endoprothetik
VC29	Behandlung von Dekubitalgeschwüren
VC30	Septische Knochenchirurgie
VC31	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses
VC34	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax: Thoraxtrauma bei Verbrannten
VC36	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes: Makroreplantation
VC38	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
VC42	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen
VC49	Chirurgie der Bewegungsstörungen: Motorische Ersatz-OP
VC50	Chirurgie der peripheren Nerven
VC51	Chirurgie chronischer Schmerzkrankungen: Denervierungen
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen
VC57	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe
VC58	Spezialsprechstunde: Berufsgenossenschaft (BG)-Sprechstunde, Mammaspprechstunde, Brandverletztensprechstunde, Plastisch-Chirurgische Sprechstunde, Periphere Nervensprechstunde
VC63	Amputationschirurgie
VC64	Ästhetische Chirurgie/Plastische Chirurgie
VC66	Arthroskopische Operationen
VC67	Chirurgische Intensivmedizin
VC00	Nervenkompressionssyndrome an den Extremitäten, Rekonstruktive Chirurgie nach Trauma, Tumor, Infektion, Replantationschirurgie, Mikrochirurgie und Nervenchirurgie, Handchirurgie, Ästhetische Chirurgie, Erstversorgung Schwerverbrannter in eigener Intensivereinheit, sowie Nachsorge
VO15	Fußchirurgie
VO16	Handchirurgie

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.



5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 950

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	S61	167	Offene Wunde des Handgelenkes und der Hand
2	S62	77	Fraktur im Bereich des Handgelenkes und der Hand
3	S66	64	Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Handgelenkes und der Hand
4	S68	46	Traumatische Amputation an Handgelenk und Hand
5	L03	39	Phlegmone
6	T23	36	Verbrennung oder Verätzung des Handgelenkes und der Hand
7	S63	31	Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Höhe des Handgelenkes und der Hand
8	T24	29	Verbrennung oder Verätzung der Hüfte und des Beines, ausgenommen Knöchelregion und Fuß
9	T21	27	Verbrennung oder Verätzung des Rumpfes
10	S60	26	Oberflächliche Verletzung des Handgelenkes und der Hand

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	T20	22	Verbrennung oder Verätzung des Kopfes und des Halses
2	S81	11	Offene Wunde des Unterschenkels
3	N62	10	Hypertrophie der Mamma [Brustdrüse]
4	C49	6	Bösartige Neubildung sonstigen Bindegewebes und anderer Weichteilgewebe
5	C50	≤ 5	Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma]
6	L89	≤ 5	Dekubitalgeschwür
7	S54	≤ 5	Verletzung von Nerven in Höhe des Unterarmes

PLASTISCHE CHIRURGIE

ALLGEMEINE CHIRURGIE

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-893	695	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
2	5-921	505	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut bei Verbrennungen und Verätzungen
3	5-900	298	Einfache Wiederherstellung der Oberflächenkontinuität an Haut und Unterhaut
4	5-984	286	Mikrochirurgische Technik
5	8-191	248	Verband bei großflächigen und schwerwiegenden Hauterkrankungen
6	5-840	239	Operationen an Sehnen der Hand
7	5-903	195	Lokale Lappenplastik an Haut und Unterhaut
8	5-925	182	Freie Hauttransplantation und Lappenplastik an Haut und Unterhaut bei Verbrennungen und Verätzungen, Empfängerstelle
9	5-902	164	Freie Hauttransplantation, Empfängerstelle
10	5-916	105	Temporäre Weichteildeckung

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-044	73	Epineurale Naht eines Nerven und Nervenplexus, primär
2	5-388	43	Naht von Blutgefäßen
3	5-857	22	Plastische Rekonstruktion mit lokalen Lappen an Muskeln und Faszien
4	5-855	15	Naht und andere Operationen an Sehnen und Sehnen Scheide
5	5-860	10	Replantation obere Extremität
6	5-858	10	Entnahme und Transplantation von Muskel, Sehne und Faszie mit mikrovaskulärer Anastomosierung
7	5-884	8	Mammareduktionsplastik
8	5-885	≤ 5	Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut- und Muskeltransplantation

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz
	Angebote Leistungen
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VC27	Bandrekonstruktionen/Plastiken
VC42	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen
VC57	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe
VC64	Ästhetische Chirurgie/Plastische Chirurgie
VC66	Arthroskopische Operationen
VO15	Fußchirurgie
VO16	Handchirurgie



8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Plastische Rekonstruktions Ambulanz
Angebote Leistungen	
LK05	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Fehlbildungen, angeborenen Skelettsystemfehlbildungen und neuromuskulären Erkrankungen
LK11	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Transsexualismus
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen
LK24	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Querschnittslähmung bei Komplikationen, die eine interdisziplinäre Versorgung erforderlich machen
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz Prof. Mailänder
Angebote Leistungen	
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VC27	Bandrekonstruktionen/Plastiken
VC38	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
VC42	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen
VC57	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe
VC64	Ästhetische Chirurgie/Plastische Chirurgie
VO15	Fußchirurgie
VO16	Handchirurgie
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz
Angebote Leistungen	
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses
VC38	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
VC42	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen
VC64	Ästhetische Chirurgie/Plastische Chirurgie
VO15	Fußchirurgie
VO16	Handchirurgie

9 Ambulante Operationen






Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-787	90	Entfernung von Osteosynthesematerial
2	5-790	31	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese
3	5-056	21	Neurolyse und Dekompression eines Nerven
4	5-840	21	Operationen an Sehnen der Hand
5	5-841	21	Operationen an Bändern der Hand
6	5-849	16	Andere Operationen an der Hand
7	1-697	≤ 5	Diagnostische Arthroskopie
8	5-795	≤ 5	Offene Reposition einer einfachen Fraktur an kleinen Knochen
9	5-845	≤ 5	Synovialektomie an der Hand
10	5-780	≤ 5	Inzision am Knochen, septisch und aseptisch

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Es ist sowohl ein Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung als auch eine stationäre BG-Zulassung vorhanden.

PLASTISCHE CHIRURGIE ALLGEMEINE CHIRURGIE

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	
AA37	Arthroskop: Gelenksspiegelung	
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA39	Bronchoskop: Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	
AA00	Operationsmikroskop	

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen
17,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)
7,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen

Facharztbezeichnung	
AQ06	Allgemeine Chirurgie
AQ11	Plastische und Ästhetische Chirurgie
Zusatzweiterbildung	
ZF12	Handchirurgie
ZF15	Intensivmedizin
ZF28	Notfallmedizin
ZF47	Ernährungsmedizin

Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
33,6	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre

Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ04	Intensivpflege und Anästhesie
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten
Zusatzqualifikation	
ZP01	Basale Stimulation
ZP08	Kinästhetik
ZP10	Mentor und Mentorin
ZP12	Praxisanleitung
ZP14	Schmerzmanagement
ZP16	Wundmanagement
ZP00	Megacode

Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	6,3
SP28	Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte	2
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	3



1 **Direktion** Prof. Dr. Fritz Hohagen
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2441
Fax 0451 500-2603
URL www.psychiatrie-luebeck.uk-sh.de
E-Mail fritz.hohagen@psychiatrie.uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Krankenversorgung

- Behandlung von Borderline-Persönlichkeitsstörungen
- Behandlung von chronischer Depression
- Behandlung von Zwangs- und Angststörungen
- Behandlung von Alkoholabhängigkeit
- Die Schwerpunktstationen für Borderline-Persönlichkeitsstörungen, Zwangsstörungen und Depressionen erhalten überregionale Patientenzuweisungen aus dem gesamten Bundesgebiet.
- Behandlung von ambulanten Patienten in der Psychiatrischen Hochschulambulanz (PIA)

→ Schwerpunkte Forschung

- Interaktion zwischen psychischen und körperlichen Störungen (Metabolisches Syndrom)
- Interaktion von Psychotherapie und Neurobiologie
- Schlafforschung
- Forschung zu Substanzmissbrauch
- Persönlichkeitsstörungen und impulsives/suizidales Verhalten
- Neurobiologie psychotischer Störungen

→ Besonderes/Highlights

- Verfolgt wird das Prinzip der gemeindenahen Psychiatrie bei gleichzeitig spezialisiertem Behandlungskonzept mit 5 Spezialstationen für bestimmte Krankheitsbilder, so dass das gesamte Spektrum psychischer Erkrankungen von speziell geschulten therapeutischen Teams, die besondere Kompetenzen und Erfahrungen in der Behandlung des jeweiligen Krankheitsbildes aufweisen, behandelt wird.
- Die Klinik hat einen überregionalen Ruf für die spezialisierte psychotherapeutische Behandlung von Angst- und Zwangsstörungen, Depressionen und Borderline-Persönlichkeitsstörungen, Schlafstörungen und Alkoholabhängigkeit.

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H

- Kooperationsvertrag mit der Holstein-Klinik zur Behandlung Suchterkrankter in Lübeck
- Enge Zusammenarbeit mit dem sozialpsychiatrischen Träger „Die Brücke“ zur tagesklinischen Versorgung von Menschen mit psychischen Erkrankungen in Lübeck

PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VP01	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen: Spezialisierte Station für Alkoholabhängige Patienten (Entzug und Motivationstherapie)
VP02	Diagnostik und Therapie von Schizophrenie, schizotypen und wahnhaften Störungen: Spezialisierte Station
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen: Spezialisierte Station für chronische Depression
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen: Spezialisierte Station für Angst- und Zwangspatienten
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren: Schlaflabor
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen: Spezialisierte Station für Borderline-Persönlichkeitserkrankungen mit Komorbiditäten
VP07	Diagnostik und Therapie von Intelligenzstörungen
VP08	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend
VP10	Diagnostik und Therapie von gerontopsychiatrischen Störungen
VP11	Diagnostik, Behandlung, Prävention und Rehabilitation psychischer, psychosomatischer und entwicklungsbedingter Störungen im Säuglings-, Kindes- und Jugendalter
VP12	Spezialsprechstunde: Gedächtnisambulanz

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 1.342

6 Hauptdiagnosen

nicht Bestandteil des §21-KHEntg (Abrechnung erfolgt über die BpflV) die hier dargestellte Anzahl ICD-Schlüssel entspricht den abgerechneten ICD-Diagnosen (lt. dem gesetzlichen § 301-Datenübermittlungsverfahren)

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	F10	573	Psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol
2	F60	178	Spezifische Persönlichkeitsstörungen
3	F33	152	Rezidivierende depressive Störung
4	F20	90	Schizophrenie
5	F32	48	Depressive Episode
6	F42	45	Zwangsstörung
7	F43	37	Reaktionen auf schwere Belastungen und Anpassungsstörungen
8	F31	31	Bipolare affektive Störung
9	F25	23	Schizoaffektive Störungen
10	F13	19	Psychische und Verhaltensstörungen durch Sedativa oder Hypnotika

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	F60.3	176	Emotional instabile Persönlichkeitsstörung
2	F41	10	Andere Angststörungen
3	F40	9	Phobische Störungen
4	F50	≤ 5	Essstörungen

7 Prozeduren

nicht Bestandteil des §21-KHEntg (Abrechnung erfolgt über die BpflV)

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	1-207	53	Elektroenzephalographie (EEG)
2	8-630	10	Elektrokrampftherapie [EKT]
3	1-208	9	Registrierung evozierter Potentiale
4	1-100	≤ 5	Klinische Untersuchung in Allgemeinanästhesie
5	1-205	≤ 5	Elektromyographie (EMG)
6	1-206	≤ 5	Neurographie
7	1-760	≤ 5	Belastungstest mit Substanzen zum Nachweis einer Stoffwechselstörung

PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Psychiatrische Hochschulambulanz
AM02	Art der Ambulanz: Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V Interne Bezeichnung: Psychiatrische Institutsambulanz
AM07	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz für Psychiatrie und Psychotherapie
AM08	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatsprechstunde
Angebotene Leistungen	
VP01	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen
VP02	Diagnostik und Therapie von Schizophrenie, schizotypen und wahnhaften Störungen
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
VP07	Diagnostik und Therapie von Intelligenzstörungen
VP08	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend
VP10	Diagnostik und Therapie von gerontopsychiatrischen Störungen
VP11	Diagnostik, Behandlung, Prävention und Rehabilitation psychischer, psychosomatischer und entwicklungsbedingter Störungen im Säuglings-, Kindes- und Jugendalter

B PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

9 Ambulante Operationen

Leistungen gemäß § 115b SGB V werden nicht erbracht.

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA10	Elektroenzephalographiegerät (EEG): Hirnstrommessung	24
AA28	Schlaflabor	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	

PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
32,3	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
15,8	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ42	Neurologie	
AQ51	Psychiatrie und Psychotherapie	
AQ53	Psychosomatische Medizin und Psychotherapie	
	Zusatzweiterbildung	
ZF36	Psychotherapie	
ZF39	Schlafmedizin	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
57,0	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
2,0	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
1,0	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	1 Jahr
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ10	Psychiatrische Pflege	
PQ00	Co-Therapeuten für Expositionsübungen	
	Zusatzqualifikation	
ZP00	Bezugspflegesystem	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP05	Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin	4,1
SP23	Psychologe und Psychologin	16,8
SP24	Psychologischer Psychotherapeut und Psychologische Psychotherapeutin	3,0
SP26	Sozialpädagoge und Sozialpädagogin	3,8



Psychosomatik und Psychotherapie

1 **Direktion** Prof. Dr. Fritz Hohagen
Ansprechpartner PD Dr. Günter Jantschek
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2370
Fax 0451 500-2603
URL www.psychosomatik-luebeck.uk-sh.de
E-Mail fritz.hohagen@psychiatrie.uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Stationäre Behandlung von Patienten mit akuten und chronischen somatischen und psychosomatischen Erkrankungen (Essstörungen, Somatoforme und Schmerzstörungen) mit integrierten internistisch-psychosomatischen Methoden wie verschiedenen Entspannungsverfahren, psychotherapeutischen Einzel- und Gruppenbehandlungen sowie medizinischer Familientherapie.
- Ambulante Beratung, Betreuung und Behandlung in der Spezialambulanz der psychosomatischen Poliklinik.

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Die Schwerpunkte der psychosomatischen Forschung bilden die Essstörungen (hier insbesondere die Überprüfung therapeutischer Interventionen sowie die Interaktion zwischen psychischen Störungen und Metabolismus), der Entwicklung von Pflegestandards in der Psychosomatik.

→ **Besonderes/Highlights**

- Zusammenarbeit mit Prof. C. Farburn, Oxford (GB), zur Durchführung einer Studie zur Verhaltenstherapie bei Patienten mit Essstörungen.

PSYCHOSOMATIK UND PSYCHOTHERAPIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VI01	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes
VI03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI10	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten
VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI25	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen
VP01	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
VP12	Spezialsprechstunde: Essstörungen

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

B PSYCHOSOMATIK UND PSYCHOTHERAPIE

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 152

6 Hauptdiagnosen

nicht Bestandteil des §21-KHEntgG (Abrechnung erfolgt über die BpflV) Sondervereinbarung mit den Kostenträgern am Campus Lübeck, dass die Fälle der Psychosomatik über das KHEntgG abgerechnet werden

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	F50	50	Essstörungen
2	F45	36	Somatoforme Störungen
3	F33	14	Rezidivierende depressive Störung
4	F32	12	Depressive Episode
5	Z73	12	Probleme mit Bezug auf Schwierigkeiten bei der Lebensbewältigung
6	F40	8	Phobische Störungen
7	F41	≤ 5	Andere Angststörungen
8	F43	≤ 5	Reaktionen auf schwere Belastungen und Anpassungsstörungen
9	F44	≤ 5	Dissoziative Störungen [Konversionsstörungen]
10	F54	≤ 5	Psychologische Faktoren oder Verhaltensfaktoren bei anderenorts klassifizierten Krankheiten

7 Prozeduren

nicht Bestandteil des §21-KHEntgG (Abrechnung erfolgt über die BpflV) Sondervereinbarung mit den Kostenträgern am Campus Lübeck, dass die Fälle der Psychosomatik über das KHEntgG abgerechnet werden

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	1-207	≤ 5	Elektroenzephalographie (EEG)
2	1-760	≤ 5	Belastungstest mit Substanzen zum Nachweis einer Stoffwechselstörung
3	3-900	≤ 5	Knochendichtemessung (alle Verfahren)
4	9-402	≤ 5	Psychosomatische Therapie

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz:	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V
	Interne Bezeichnung:	Psychosomatische Hochschulambulanz
AM07	Art der Ambulanz:	Privatambulanz
	Interne Bezeichnung:	Privatsprechstunde Prof. Hohagen
	Angebotene Leistungen	
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen	
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren	

9 Ambulante Operationen


Leistungen gemäß § 115b SGB V werden nicht erbracht.

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

PSYCHOSOMATIK UND PSYCHOTHERAPIE

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
3,5	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
1,8	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
Facharztbezeichnung		
AQ23	Innere Medizin	
AQ26	Innere Medizin und SP Gastroenterologie	
AQ51	Psychiatrie und Psychotherapie	
AQ53	Psychosomatische Medizin und Psychotherapie	
Zusatzweiterbildung		
ZF36	Psychotherapie	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
10,0	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
0,8	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss		
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
Zusatzqualifikation		
ZP10	Mentor und Mentorin	
Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP16	Musiktherapeut und Musiktherapeutin	0,5
SP23	Psychologe und Psychologin	1,5



1 **Direktion** Prof. Dr. Peter Zabel
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-6377
Fax 0451 500-6014
URL www.innere3.uni-luebeck.de
E-Mail pzabel@fz-borstel.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- moderne Diagnostik mit flexibler und starrer Bronchoskopie inklusive Fluoreszenzbronchoskopie und endobronchialer Sonographie
- Einsatz innovativer interventioneller Therapieformen wie Laserablation
- Stentimplantation, Endobronchiale Kleinraumtherapie (in Kooperation mit der Klinik für Strahlentherapie) Kryotherapie und photodynamischer Therapie (PDT)
- ambulante und stationäre Chemotherapie thorakaler Tumoren mit Teilnahme an internationalen multizentrischen Studien
- nichtinvasive Beatmungstherapie und Schlafmedizin
- Kompetenzzentrum für pulmonale Infektionen mit Teilnahme an internationalen Therapiestudien
- Zertifiziertes Zentrum für klinische Infektiologie inklusive HIV - Medizin

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Lokale Immunität und Abwehr bei pulmonalen Infektionen
- Persistierende pulmonale Infektionen
- angeborene Immunität bei pneumogener Sepsis und Beatmung
- Infektionserkrankungen der Atmungsorgane
- nichtinvasive Entzündungsmonitoring

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Kooperationsvertrag mit der Medizinischen Klinik Borstel
- Zentrum für klinische Infektiologie Lübeck/Borstel
- bundesweites Kompetenznetz CAPNETZ für Pneumonien
- Kooperationsvertrag mit niedergelassenen Pneumologen

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Universitäres Lungenzentrum Nord
- interdisziplinäres Allergiezentrum des UK S-H
- Zentrum für Pulmonale Hypertonie (gemeinsam mit Med. Klinik II)

MEDIZINISCHE KLINIK III

– PULMOLOGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VI16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen: Lungentumore
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien
VI23	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VI27	Spezialsprechstunden: Pneumologische Hochschulambulanz, Lungentumorensprechstunde mit ambulanter Chemotherapie, Allergologische Sprechstunde, Interstitielle Lungenerkrankungen-Sprechstunde, Sprechstunde für pulmonale Hypertonie, Infektiologische Hochschulambulanz, HIV-Ambulanz

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 1.337

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	C34	277	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
2	J18	215	Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
3	J44	200	Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit
4	G47	47	Schlafstörungen
5	J45	35	Asthma bronchiale
6	J84	34	Sonstige interstitielle Lungenkrankheiten
7	J15	27	Pneumonie durch Bakterien, anderenorts nicht klassifiziert
8	J96	24	Respiratorische Insuffizienz, anderenorts nicht klassifiziert
9	J93	23	Pneumothorax
10	I50	20	Herzinsuffizienz

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	1-620	1367	Diagnostische Tracheobronchoskopie
2	8-542	126	Nicht komplexe Chemotherapie
3	8-144	69	Therapeutische Drainage der Pleurahöhle (z. B. Bülaudrainage)
4	8-800	56	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
5	1-791	49	Kardiorespiratorische Polygraphie
6	8-900	43	Intravenöse Anästhesie
7	8-706	39	Anlegen einer Maske zur maschinellen Beatmung
8	8-717	38	Einstellung einer nasalen oder oronasalen Überdrucktherapie bei schlafbezogenen Atemstörungen
9	6-001	34	Applikation von Medikamenten Liste 1
10	1-844	27	Diagnostische perkutane Punktion der Pleurahöhle

MEDIZINISCHE KLINIK III

– PULMOLOGIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz der Pulmologie
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatsprechstunde
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz der Pulmologie
	Angebotene Leistungen
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI40	Schmerztherapie
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Pulmonale Hypertonie Ambulanz
	Angebotene Leistungen
LK14	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit pulmonaler Hypertonie
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: HIV-Ambulanz
	Angebotene Leistungen
LK16	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit HIV/AIDS
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Tuberkulose Ambulanz
	Angebotene Leistungen
LK19	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Tuberkulose
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Onkologische Ambulanz
	Angebotene Leistungen
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge



9 Ambulante Operationen

Leistungen gemäß § 115b SGB V werden nicht erbracht.

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA05	Bodyplethysmograph: Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem	
AA14	Geräte für Nierenersatzverfahren	
AA15	Geräte zur Lungenersatztherapie/ -unterstützung	
AA17	Herzlungenmaschine	
AA19	Kipptisch: Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung	
AA20	Laser	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsggerät	
AA28	Schlaflabor	
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	
AA31	Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung	
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA39	Bronchoskop: Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA45	Endosonographiegerät: Ultraschalldiagnostik im Körperinneren	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	

MEDIZINISCHE KLINIK III – PULMOLOGIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
10,7	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
4,6	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ30	Innere Medizin und SP Pneumologie	
	Zusatzweiterbildung	
ZF03	Allergologie	
ZF14	Infektiologie	
ZF15	Intensivmedizin	
ZF39	Schlafmedizin	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
23,2	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
1,0	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ02	Diplom	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ07	Onkologische Pflege	
PQ00	Palliativ Care Fachweiterbildung	
	Zusatzqualifikation	
ZP08	Kinästhetik	
ZP10	Mentor und Mentorin	
ZP12	Praxisanleitung	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	6
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	1,0



1 **Direktion** Prof. Dr. Jörg Barkhausen
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2129
Fax 0451 500-6497
URL www.radiologie-luebeck.uk-sh.de
E-Mail Sekretariat-RadNuk@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

➔ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- CT und MRT bei Tumorerkrankungen inklusive virtueller Kolonographie, MRCP
- Interventionelle Therapie von Metastasen und bösartigen Tumoren
- Mammadiagnostik und -Interventionen unter Röntgen-, Ultraschall- und MRT-Kontrolle (Tomosynthese stereotaktische Biopsien und Markierungen, Vakuumbiopsie)
- Herz- und Gefäßdiagnostik mit modernen Schnittbildverfahren (inklusive MR-Angiographie, CT-Angiographie, Herz-MRT, Herz-CT)
- Gefäßinterventionen (PTA, Stent), Interventionen an Dialyse Shunts, Port-Implantationen
- Kinderradiologie
- Bildgebung bei Verletzungen von Knochen und Gelenken
- nuklearmedizinische Diagnostik, Radionuklidtherapie, insbesondere Radiojodtherapie
- Stationäre Therapie: gut- und bösartige Schilddrüsenerkrankungen, Radiosynoviorthese, Behandlung neuroendokriner Tumoren, Selektive Interne Radiotherapie (SIRT) mit Yttrium-90-Mikropartikeln bei Lebertumoren und Lebermetastasen

➔ **Schwerpunkte Forschung**

- Kardiovaskuläre Bildgebung, insbesondere MRT des Herzens (Kardio-MRT)
- Minimalinvasive interventionelle Tumorthherapie
- High-Intensity Focussed Ultrasound (HIFU)
- Molekulare Bildgebung, nuklearmedizinische Antikörpermarkierung für Diagnostik und Therapie
- Brustdiagnostik mittels Tomosynthese

➔ **Besonderes/Highlights**

- Aktives Qualitätsmanagement: Zertifizierung des interdisziplinären Brustzentrums, des gynäkologischen Tumorzentrums und des interdisziplinären Gefäßzentrums
- Bilder immer und überall verfügbar: Vollständige Digitalisierung PACS / RIS / KIS
- „Kinder sind nicht einfach kleine Erwachsene“: kindgerechter Untersuchungsbereich
- Unsere Expertise in Zweifelsfällen: QuaMaDi Referenzzentrum

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Universitäres Lungenzentrum Nord

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Brustzentrum am Campus Lübeck
- Gynäkologisches Tumorzentrum
- Zertifiziertes interdisziplinäres Gefäßzentrum
- Schilddrüsenzentrum
- Krebszentrum Nord

RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen
VR02	Native Sonographie
VR03	Eindimensionale Dopplersonographie
VR04	Duplexsonographie
VR05	Sonographie mit Kontrastmittel
VR07	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie)
VR08	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung
VR09	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren
VR10	Computertomographie (CT), nativ
VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel
VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren
VR15	Arteriographie
VR16	Phlebographie
VR18	Szintigraphie
VR19	Single-Photon-Emissionscomputertomographie (SPECT)
VR21	Sondenmessungen und Inkorporationsmessungen
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren
VR25	Knochendichtemessung (alle Verfahren)
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR27	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung
VR38	Therapie mit offenen Radionukliden
VR39	Radiojodtherapie
VR40	Spezialsprechstunde: Interdisziplinäre Brustsprechstunde, Interdisziplinäre Myomsprechstunde, Interdisziplinäre Sprechstunde für neuroendokrine Tumore, Schilddrüsensprechstunde
VR41	Interventionelle Radiologie
VR42	Kinderradiologie
VR00	Sonstige im Bereich Radiologie: SIRT, Radiofrequenzablation, Vertebroplastie



3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 407

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	E05	206	Hyperthyreose [Thyreotoxikose]
2	C73	68	Bösartige Neubildung der Schilddrüse
3	E04	47	Sonstige nichttoxische Struma
4	D34	40	Gutartige Neubildung der Schilddrüse
5	Z08	21	Nachuntersuchung nach Behandlung wegen bösartiger Neubildung
6	C22	7	Bösartige Neubildung der Leber und der intrahepatischen Gallengänge
7	C78	≤ 5	Sekundäre bösartige Neubildung der Atmungs- und Verdauungsorgane
8	C17	≤ 5	Bösartige Neubildung des Dünndarmes
9	C18	≤ 5	Bösartige Neubildung des Kolons
10	C20	≤ 5	Bösartige Neubildung des Rektums

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	C75	≤ 5	Bösartige Neubildung sonstiger endokriner Drüsen und verwandter Strukturen

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	3-225	2880	Computertomographie des Abdomens mit Kontrastmittel
2	3-222	2595	Computertomographie des Thorax mit Kontrastmittel
3	3-205	741	Native Computertomographie des Muskel-Skelett-Systems
4	3-705	561	Szintigraphie des Muskel-Skelett-Systems
5	3-100	473	Mammographie
6	3-701	460	Szintigraphie der Schilddrüse
7	3-614	424	Phlebographie der Gefäße einer Extremität mit Darstellung des Abflussbereiches
8	3-724	412	Teilkörper-Single-Photon-Emissionscomputertomographie ergänzend zur planaren Szintigraphie
9	3-825	373	Magnetresonanztomographie des Abdomens mit Kontrastmittel
10	3-228	330	Computertomographie der peripheren Gefäße mit Kontrastmittel

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-531	323	Radiojodtherapie
2	3-604	297	Arteriographie der Gefäße des Abdomens
3	8-836	262	Perkutan-transluminale Gefäßintervention
4	3-607	216	Arteriographie der Gefäße der unteren Extremitäten
5	3-824	196	Magnetresonanztomographie des Herzens mit Kontrastmittel
6	3-721	134	Single-Photon-Emissionscomputertomographie des Herzens
7	3-608	134	Supraselektive Arteriographie

RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz der Radiologie und Nuklearmedizin
	Angebotene Leistungen
VR00	Beratung und Zweitmeinung für radiologische Untersuchungen und Interventionen
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Shunt Sprechstunde (Untersuchung und Intervention von Dialyseshunt)
	Angebotene Leistungen
VR02	Native Sonographie
VR15	Arteriographie
VR40	Spezialsprechstunde
VR41	Interventionelle Radiologie
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Qualitätsgesicherte Mammadiagnostik (QuaMaDi)
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Screening (Mammadiagnostik)
	Angebotene Leistungen
VR00	Beratung und Zweitmeinung für unklare Befunde in der Mammadiagnostik
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz Prof. Dr. Barkhausen
	Angebotene Leistungen <small>* diese Leistungen werden in der Privatambulanz (AM07) nicht erbracht</small>
VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen
VR02	Native Sonographie
VR04	Duplexsonographie
VR05	Sonographie mit Kontrastmittel *
VR07	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie)
VR08	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung
VR09	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren
VR10	Computertomographie (CT), nativ
VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel
VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren
VR15	Arteriographie
VR16	Phlebographie
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren
VR25	Knochendichtemessung (alle Verfahren)
VR40	Spezialsprechstunde *
VR41	Interventionelle Radiologie
VR42	Kinderradiologie



B RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Ermächtigungsambulanz
Angebotene Leistungen	
LK01	CT-/MRT-gestützte interventionelle schmerztherapeutische Leistungen
LK08	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit biliärer Zirrhose
LK09	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit primär sklerosierender Cholangitis
LK13	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Marfan-Syndrom
LK14	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit pulmonaler Hypertonie
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen
LK18	Spezialisierte Diagnostik und Therapie der schweren Herzinsuffizienz (NYHA-Stadium 3-4)
LK23	Diagnostik und Versorgung von Frühgeborenen mit Folgeschäden
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz PD Dr. Buchmann
Angebotene Leistungen	
VR02	Native Sonographie
VR18	Szintigraphie
VR19	Single-Photon-Emissionscomputertomographie (SPECT)
VR21	Sondenmessungen und Inkorporationsmessungen
VR40	Spezialsprechstunde: Schilddrüsenprechstunde

9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-399	355	Andere Operationen an Blutgefäßen
2	3-614	286	Phlebographie der Gefäße einer Extremität mit Darstellung des Abflussbereiches
3	3-606	28	Arteriographie der Gefäße der oberen Extremitäten
4	8-836	13	Perkutan-transluminale Gefäßintervention
5	3-605	6	Arteriographie der Gefäße des Beckens
6	3-607	≤ 5	Arteriographie der Gefäße der unteren Extremitäten
7	3-604	≤ 5	Arteriographie der Gefäße des Abdomens
8	3-613	≤ 5	Phlebographie der Gefäße einer Extremität

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA01	Angiographiegerät/DSA: Gerät zur Gefäßdarstellung	24
AA08	Computertomograph (CT): Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	24
AA22	Magnetresonanztomograph (MRT): Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder	24
AA23	Mammographiegerät: Röntgengerät für die weibliche Brustdrüse	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtunggerät: z.B. C-Bogen	24
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	24
AA30	Single-Photon-Emissions-computertomograph (SPECT): Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens	
AA32	Szintigraphiescanner/Gammasonde: Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z.B. Lymphknoten zur Sentinel-Lymph-Node-Detektion	
AA00	Tomosynthese	

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
23,1	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
9,6	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
Facharztbezeichnung		
AQ44	Nuklearmedizin	
AQ54	Radiologie	
AQ55	Radiologie, SP Kinderradiologie	
Zusatzweiterbildung		
ZF00	Interventionelle Onkologie, minimalinvasive Therapieverfahren	
ZF00	Mamma Diagnostik und Intervention, nichtinvasive kardiovaskuläre Diagnostik	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
6,5	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
0,5	Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	ab 200 Stunden Basis
Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss		
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	2,5
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	32,5
SP00	Fachkraft für Mammadiagnostik	3

B STRAHLENTHERAPIE

1 **Direktion** Prof. Dr. Jürgen Dunst
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-6661
Fax 0451 500-3324
URL www.strahlentherapie.uni-luebeck.de
E-Mail strahlentherapie-hl@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Multimodale Krebsbehandlung
- Hochpräzisions-Strahlentherapie (Radiochirurgie)
- Interstitielle Brachytherapie
- Strahlentherapeutische Behandlung aller malignen Tumorerkrankungen
- Palliative Strahlentherapie
- Behandlung von Rezidivtumoren
- Behandlung gastrointestinaler Tumoren

→ **Schwerpunkte Forschung**

Klinische Forschung

- Leitung multizentrischer Therapiestudien
- multimodale Therapieverfahren
- Dosisescalation mittels neuer technischer Verfahren (Radiochirurgie, Brachytherapie)

Klinisch-experimentelle Schwerpunkte

- Tumorphoxie
- Angiogenese
- Behandlung von Metastasen
- Palliative Strahlentherapie
- Multimodale Therapie in der Rezidivsituation
- Behandlung gastrointestinaler Tumoren

→ **Besonderes/Highlights**

- Stereotaktische Bestrahlung von gutartigen und bösartigen Hirntumoren
- Brachytherapie des Prostatakarzinoms
- Teilbrustbestrahlung
- Organerhaltende Therapie (Prostatakarzinom, Harnblasenkarzinom, Mammakarzinom, Sarkome u.a.)
- Behandlung von Rezidivtumoren und Metastasen
- Palliative Strahlentherapie

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Zuweisungen für Strahlentherapie aus zahlreichen Krankenhäusern der Region
- Kooperation mit anderen Krankenhäusern (bundesweit) für Spezialleistungen (insbesondere für die interstitielle Brachytherapie und die stereotaktische Bestrahlung)

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Brustzentrum Lübeck
- Krebszentrum Nord
- Gynäkologisches Tumorzentrum

STRAHLENTHERAPIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VR06	Endosonographie: 3D-Endosonographie für Bestrahlungsplanung
VR10	Computertomographie (CT), nativ: für 3D-Bestrahlungsplanung
VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel: für 3D-Bestrahlungsplanung
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ: für 3D-Bestrahlungsplanung
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel: für 3D-Bestrahlungsplanung
VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren: für 3D-Bestrahlungsplanung
VR32	Hochvoltstrahlentherapie: für alle Tumorarten
VR33	Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden: Prostatakarzinom, Mammakarzinom, gynäkologische Tumoren, Kopf-Hals-Tumoren, Sarkome, Rezidive u.a.
VR34	Radioaktive Moulagen: Augentumoren und -metastasen
VR35	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie: für alle Tumorarten
VR36	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung und Brachytherapie: für alle Tumorarten
VR37	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie: für alle Tumorarten
VR40	Spezialsprechstunde: Beratung und Information hinsichtlich aller strahlentherapeutischen Behandlungen mit und ohne Chemotherapie, Hormontherapie oder Therapie mit Antikörpern und neuen Substanzen
VR00	andere Hochvoltstrahlentherapie für alle Tumorarten

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

B STRAHLENTHERAPIE

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 416

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	C20	69	Bösartige Neubildung des Rektums
2	C79	67	Sekundäre bösartige Neubildung an sonstigen Lokalisationen
3	C15	40	Bösartige Neubildung des Ösophagus
4	C13	32	Bösartige Neubildung des Hypopharynx
5	C10	24	Bösartige Neubildung des Oropharynx
6	C21	15	Bösartige Neubildung des Anus und des Analkanals
7	C09	14	Bösartige Neubildung der Tonsille
8	C11	14	Bösartige Neubildung des Nasopharynx
9	C34	11	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
10	C01	10	Bösartige Neubildung des Zungengrundes

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-522	4362	Hochvoltstrahlentherapie
2	8-525	1295	Sonstige Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden
3	8-529	688	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie
4	8-527	607	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie
5	8-528	575	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung und Brachytherapie
6	8-542	216	Nicht komplexe Chemotherapie
7	8-523	112	Andere Hochvoltstrahlentherapie
8	5-399	83	Andere Operationen an Blutgefäßen
9	8-982	81	Palliativmedizinische Komplexbehandlung
10	8-524	36	Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-523.10	61	Andere Hochvoltstrahlentherapie: Stereotaktische Bestrahlung, fraktioniert: Zerebral
2	8-523.00	29	Andere Hochvoltstrahlentherapie: Stereotaktische Bestrahlung, einzeitig: Zerebral
3	8-529.4	19	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie: Bestrahlungsplanung mit Fusion von CT- und MRT-Bildern
4	8-523.11	16	Andere Hochvoltstrahlentherapie: Stereotaktische Bestrahlung, fraktioniert: Extrazerebral

STRAHLENTHERAPIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatsprechstunde Prof. Dunst
AM10	Art der Ambulanz: Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V Interne Bezeichnung: Medizinisches Versorgungszentrum
Angebotene Leistungen	
VR32	Hochvoltstrahlentherapie
VR33	Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden
VR34	Radioaktive Moulagen
VR35	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie
VR36	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung und Brachytherapie
VR37	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie
AM04	Art der Ambulanz: Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V Interne Bezeichnung: Strahlentherapie-Ambulanz
Angebotene Leistungen	
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB Interne Bezeichnung: Strahlentherapie-Ambulanz
Angebotene Leistungen	
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen



9 Ambulante Operationen

Leistungen gemäß § 115b SGB V werden nicht erbracht.

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA06	Brachytherapiegerät: Bestrahlung von „innen“, 2 HDR-Geräte	
AA08	Computertomograph (CT): Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen, Therapieplanung	
AA16	Geräte zur Strahlentherapie: 2 Linearbeschleuniger	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät: Therapiesimulator, C-Bogen (fix)	
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farb-kodierter Ultraschall	
AA39	Bronchoskop: Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung	
AA61	Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung: Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen	
AA62	3-D/4-D-Ultraschallgerät	
AA00	Monitoringgeräte zur Intensivüberwachung und Narkosegeräte im Rahmen der Brachytherapie	

B STRAHLENTHERAPIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
9,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
5,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ58	Strahlentherapie	
	Zusatzweiterbildung	
ZF25	Medikamentöse Tumortherapie	
ZF30	Palliativmedizin	
ZF00	Radiochemotherapie, Palliativmedizin, Brachytherapie, Radiochirurgie	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
8,6	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ07	Onkologische Pflege	
PQ00	Palliativmedizin	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	1,8
SP24	Psychologischer Psychotherapeut und Psychologische Psychotherapeutin	0,1
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	8,2



→ B Kliniken

UNFALLCHIRURGIE CHIRURGIE DES STÜTZ- U. BEWEGUNGSAPPARATES

1 Direktor Prof. Dr. C. Jürgens
Leitung PD Dr. Andreas Paech
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2642
Fax 0451 500-3647
URL www.unfallchirurgie-luebeck.uk-sh.de
E-Mail Andreas.Paech@uk-sh.de

Die Sektion für Unfallchirurgie ist Teil der Klinik für Chirurgie des Stütz- und Bewegungsapparates. Im Rahmen der Kooperation mit dem Berufsgenossenschaftlichen Unfallkrankenhaus Hamburg-Boberg (BUKH) werden vom Ärztlichen Direktor des BUKH, Herrn Prof. Dr. C. Jürgens, zusätzlich die Aufgaben des Direktors der Klinik für Chirurgie des

Stütz- und Bewegungsapparates, mit der Sektion für Unfallchirurgie und der Sektion für Orthopädie, am UK-S-H in Krankenversorgung, Forschung und Lehre wahrgenommen. Die Sektion für Unfallchirurgie wird von Herrn Chefarzt Priv. Doz. Dr. Paech geleitet.

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Krankenversorgung

- Zulassung zum stationären berufsgenossenschaftlichen Heilverfahren (VAV) mit 20 Betten, BG-Sonderstation
- Akuttraumatologie: Behandlung aller akuten Verletzungen des Bewegungsapparates (Knochen, Weichteile, Bandapparat)
- Anwendung aller moderner Verfahren mit modernen Osteosyntheseverfahren sowie Minimalinvasive- und Arthroskopische OP-Methoden
- interdisziplinäre Versorgung von polytraumatisierten Patienten (Maximalversorger des Traumanetzwerkes der DGU)
- Behandlung von Knochen- und Gelenkinfektionen
- elektive Wiederherstellungschirurgie, u. a. mit Behandlung von Arthrosen und Pseudarthrosen, sowie von Achsfehlstellungen

→ Schwerpunkte Forschung

- Biomechanische Untersuchungen zu winkelstabilen Implantaten
- minimalinvasive Endoprothetik
- biomechanische Untersuchungen am Fuß
- Resonanzmessungen an Hüftprothesen zur Lockerungsdiagnostik
- Navigation im Bereich der Endoprothetik
- Stammzellforschung
- Knorpelersatztherapie
- Kultivierung neuer Implantate bei ellenbogengelenknahen Frakturen

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H

- Kooperation mit dem Berufsgenossenschaftlichen Unfallkrankenhaus Hamburg-Boberg (BUKH), Betrieb von 20 Betten einer BG-Sonderstation des BUKH innerhalb des UK S-H
- Traumanetz der DGU
- Zusammenarbeit mit dem DRK-Krankenhaus Lübeck und einer Praxis für Fußchirurgie in Bad Schwartau und dem Elisabeth Krankenhaus Eutin
- Wissenschaftliche Verbindung zu Forschungseinrichtung der TU Hamburg-Harburg und zum Institut für Rechtsmedizin am UK Hamburg-Eppendorf, sowie zum BUKH

UNFALLCHIRURGIE

CHIRURGIE DES STÜTZ- U. BEWEGUNGSAPPARATES:

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VC27	Bandrekonstruktionen/Plastiken
VC28	Gelenkersatzverfahren/Endoprothetik
VC30	Septische Knochenchirurgie
VC31	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses
VC34	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax
VC35	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens
VC36	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes
VC37	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes
VC38	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
VC39	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels
VC40	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels
VC41	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes
VC42	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen
VC57	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe
VC58	Spezialsprechstunde: 24-Stunden Unfallchirurgische Notfallambulanz, Allgemeine Unfallchirurgische Poliklinik, BG-Sondersprechstunde mit Rehaberatung, Privatsprechstunde
VC63	Amputationschirurgie
VC65	Wirbelsäulenchirurgie
VC66	Arthroskopische Operationen
VC00	Endoprothetik der großen Gelenke, minimalinvasive arthroskopische Operationen
VO15	Fußchirurgie
VO16	Handchirurgie
VO19	Schulterchirurgie
VO20	Sportmedizin/Sporttraumatologie



3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.

5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 1.703

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	S72	254	Fraktur des Femurs
2	S82	249	Fraktur des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
3	S52	200	Fraktur des Unterarmes
4	S42	156	Fraktur im Bereich der Schulter und des Oberarmes
5	S32	107	Fraktur der Lendenwirbelsäule und des Beckens
6	S06	95	Intrakranielle Verletzung
7	S22	69	Fraktur der Rippe(n), des Sternums und der Brustwirbelsäule
8	S92	54	Fraktur des Fußes [ausgenommen oberes Sprunggelenk]
9	S43	45	Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern des Schultergürtels
10	S83	44	Luxation, Verstauchung und Zerrung des Kniegelenkes und von Bändern des Kniegelenkes

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	M84	31	Veränderungen der Knochenkontinuität

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-794	441	Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese
2	8-310	295	Aufwendige Gipsverbände
3	5-787	259	Entfernung von Osteosynthesematerial
4	8-800	219	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
5	5-790	207	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese
6	5-893	144	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
7	5-900	140	Einfache Wiederherstellung der Oberflächenkontinuität an Haut und Unterhaut
8	8-930	134	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
9	5-793	120	Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens
10	8-390	109	Lagerungsbehandlung

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-820	100	Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk
2	5-786	65	Osteosyntheseverfahren
3	5-812	47	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken
4	5-810	46	Arthroskopische Gelenkrevision
5	8-200	46	Geschlossene Reposition einer Fraktur ohne Osteosynthese
6	5-792	43	Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur im Schaftbereich eines langen Röhrenknochens
7	5-811	43	Arthroskopische Operation an der Synovialis
8	8-201	43	Geschlossene Reposition einer Gelenkluxation ohne Osteosynthese
9	5-805	41	Offen chirurgische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes
10	5-814	41	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes

UNFALLCHIRURGIE

CHIRURGIE DES STÜTZ- U. BEWEGUNGSAPPARATES

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz
AM04	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Unfallchirurgische Privatambulanz
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Unfallchirurgische Notfallambulanz
AM09	Art der Ambulanz: D-Arzt-/Berufsgenossenschaftliche Ambulanz Interne Bezeichnung: Berufsgenossenschaftliche Ambulanz der Unfallchirurgie
Angebote Leistungen	
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VC27	Bandrekonstruktionen/Plastiken
VC30	Septische Knochenchirurgie
VO15	Fußchirurgie
VO19	Schulterchirurgie
VO20	Sportmedizin/Sporttraumatologie



9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-787	154	Entfernung von Osteosynthesematerial
2	8-200	14	Geschlossene Reposition einer Fraktur ohne Osteosynthese
3	5-810	10	Arthroskopische Gelenkrevision
4	5-811	6	Arthroskopische Operation an der Synovialis
5	5-812	≤ 5	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken
6	5-859	≤ 5	Andere Operationen an Muskeln, Sehnen, Faszien und Schleimbeuteln
7	1-697	≤ 5	Diagnostische Arthroskopie
8	5-840	≤ 5	Operationen an Sehnen der Hand
9	5-808	≤ 5	Arthrodese
10	5-840	≤ 5	Operationen an Sehnen der Hand

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Es ist sowohl ein Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung als auch eine stationäre BG-Zulassung vorhanden (in Kooperation mit der Sektion für Orthopädie).

11 Apparative Ausstattung

	Vorhandene Geräte	24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	24h
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	24h
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	24h
AA55	MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie): Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie	

UNFALLCHIRURGIE

CHIRURGIE DES STÜTZ- U. BEWEGUNGSAPPARATES

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
10,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
5,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ06	Allgemeine Chirurgie	
AQ10	Orthopädie und Unfallchirurgie	
	Zusatzweiterbildung	
ZF08	Flugmedizin	
ZF24	Manuelle Medizin/Chirotherapie	
ZF28	Notfallmedizin	
ZF32	Physikalische Therapie und Balneologie	
ZF37	Rehabilitationswesen	
ZF43	Spezielle Unfallchirurgie	
ZF44	Sportmedizin	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
31,5	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
3,8	Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	2 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ08	Operationsdienst	



1 **Direktion** Prof. Dr. Dieter Jocham
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2271
Fax 0451 500-3338
URL www.urologie-luebeck.uk-sh.de
E-Mail Prof.Jocham.MUL@t-online.de

2 Versorgungsschwerpunkte

➔ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Prostata-, Penis- und Blasenkarzinom
- Hodentumor, Nierenbecken- und Harnleitertumoren, Nierentumoren
- Urolithiasis
- Urogenitale Infektion: Interstitielle Zystitis
- Erektile Dysfunktion
- Andrologie
- Infertilität
- Benignes Prostatasyndrom
- Fehlbildungen (z.B. Nierenzysten, Harnleiter-/Harnröhrenengungen u.a.)
- Sämtliche offen operative und endoskopisch interventionelle Verfahren der allgemeinen Urologie und der Uro-Onkologie
- Laseranwendungen und photodynamische Verfahren (photodynamische Diagnostik und photodynamische Therapie bei Harnblasenkarzinomen)
- Laserverfahren zur Behandlung benigner und maligner Prostatavergrößerungen und zur Steintherapie (Lithotripsie)
- Laparoskopische Eingriffe bei onkologischen und benignen Erkrankungen
- Topische und systemische Immuntherapie (z.B. BCG, Vakzine)
- Mikrowellen- und Radiofrequenzanwendungen bei benignen und malignen Erkrankungen von Prostata und Niere
- Chemotherapien
- Molekulare Therapien in der Onkologie
- HDR-Brachytherapie

➔ **Schwerpunkte Forschung**

- Laparoskopische Verfahren
- transurethrale Mikrowellentherapie der Prostata
- Antisense-Wirkstoffe in der urologischen Onkologie
- Vakzine-Ansätze beim Nierenzellkarzinom und Prostatakarzinom
- Mechanismen der BCG-Wirkung beim oberflächlichen Harnblasenkarzinom
- Mechanismen der Wirksamkeit von Chemotherapeutika
- Etablierung eines alloplastischen Harnblasensystems (Kunstersatzblase)
- molekulare Mechanismen bei Infektion des Harntraktes und Etablierung einer Vakzinebehandlung
- differenzierte Kultivierung von Spermien
- Molekulare Therapieansätze
- Molekulare Diagnostik des Harnblasenkarzinoms
- Identifizierung von Prognoseparametern beim Harnblasenkarzinom und Nierenzellkarzinom

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Etablierung Center of Excellence

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Inkontinenz-Zentrum mit der Klinik für Gynäkologie
- Aufbau eines Inkontinenzentrums mit den Kliniken für Chirurgie, Innere Medizin, Neurologie und Gynäkologie
- Mitglied des Krebszentrum Nord

UROLOGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VU01	Diagnostik und Therapie von tubulointerstitiellen Nierenkrankheiten: u.a. Diagnostik und Therapie der Pyelonephritis, obstruktiven Uropathie und Refluxuropathie
VU02	Diagnostik und Therapie von Niereninsuffizienz: insbesondere postrenale Niereninsuffizienz
VU03	Diagnostik und Therapie von Urolithiasis: Zeitgemäße Diagnostik und alle Therapieformen darunter PNL, flexible URS, ESWL, Laser u.a.
VU04	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Niere und des Ureters: Retrograde und antegrade Kontrastmitteldarstellung, PDD, Lokale Chemo-oder Immuntherapie
VU05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Harnsystems: Fluoreszenzdiagnostik bei Blasenkarzinom (PDD), Laserapplikation, Frühinstillation bei Blasenkarzinom, Diagnostik und Therapie der BPH inkl. TUR-P, Laser, Mikrowellentherapie
VU06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der männlichen Genitalorgane: Kavernosogramm, Duplex, Diagnostik bei Erektile Dysfunktion, plast. Korrekturverfahren z.B. bei Deviation oder Fehlbildung, Ablative Therapieverfahren bei Malignomen
VU07	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Urogenitalsystems: Varikozelenklerosierung, Condylomlasierung, Sphinkterimplantation bei Inkontinenz
VU08	Kinderurologie: Schwerpunkt wird in der Kinderchirurgie behandelt
VU09	Neuro-Urologie: Botoxinjektion intravesikal, Video-Urodynamik, EMG, Biofeedback
VU10	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe an Niere, Harnwegen und Harnblase: Nierenbeckenplastik, Refluxkorrekturen, Harnleiterneuplantationen oder Darminterponat, Harnröhrenrekonstruktion mit Mundschleimhaut, Operative Versorgung von Harnleiter- und Harnröhrenengen
VU11	Minimalinvasive laparoskopische Operationen: Lap. Nephrektomie, Nierenteilresektion, Nephroureterektomie, Nierenbeckenplastik, Varikozelenligatur, Lymphadenektomie, radikale Prostatektomie, Hodensuche bei ektopem Hoden
VU12	Minimalinvasive endoskopische Operationen: PNL
VU13	Tumorchirurgie: Alle Formen der radikalen Tumorchirurgie i. b. nervschonende Prostatektomie und Zystektomie, Neoblase und Pouch als Blasenersatz, organerhaltende Nierentumorchirurgie und Penistumorchirurgie, radikale retroperitoneale Lymphadenektomie bei Hodenkarzinom
VU14	Spezialsprechstunde: Urologische Poliklinik, Andrologische Sprechstunde, Inkontinenzsprechstunde, Infertilitätssprechstunde, Transplantationssprechstunde, HDR-Brachytherapie
VU18	Schmerztherapie
VU19	Urodynamik/Urologische Funktionsdiagnostik: Moderne Video-Urodynamik

3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Organisationseinheit/Fachabteilung

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 9 einsehen.

4 Nicht-medizinische Serviceangebote

Diese Leistungen können Sie campusbezogen im Kapitel A unter Punkt A 10 einsehen.



5 Fallzahlen der Organisationseinheit/Fachabteilung

Stationäre Fallzahl: 2.374

6 Hauptdiagnosen

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Hauptdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	N20	593	Nieren- und Ureterstein
2	N13	414	Obstruktive Uropathie und Refluxuropathie
3	C67	216	Bösartige Neubildung der Harnblase
4	R31	133	Nicht näher bezeichnete Hämaturie
5	N30	127	Zystitis
6	C61	125	Bösartige Neubildung der Prostata
7	N40	81	Prostatahyperplasie
8	Z08	55	Nachuntersuchung nach Behandlung wegen bösartiger Neubildung
9	N45	53	Orchitis und Epididymitis
10	C64	44	Bösartige Neubildung der Niere, ausgenommen Nierenbecken

Rang	ICD-10	abs. Fallzahl	Kompetenzdiagnosen (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	C62	25	Bösartige Neubildung des Hodens
2	C65	10	Bösartige Neubildung des Nierenbeckens
3	C66	6	Bösartige Neubildung des Ureters

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-132	1693	Manipulationen an der Harnblase
2	1-661	1453	Diagnostische Urethrozystoskopie
3	8-137	956	Einlegen, Wechsel und Entfernung einer Ureterschleife [Ureterkatheter]
4	3-13d	675	Urographie
5	1-665	430	Diagnostische Ureterorenoskopie
6	5-573	352	Transurethrale Inzision, Exzision, Destruktion und Resektion von (erkranktem) Gewebe der Harnblase
7	5-562	339	Ureterotomie, perkutan-transrenale und transurethrale Steinbehandlung
8	8-110	189	Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie [ESWL] von Steinen in den Harnorganen
9	8-800	185	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
10	1-999	169	Zusatzinformationen zu diagnostischen Maßnahmen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Kompetenzprozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	5-550	151	Perkutan-transrenale Nephrotomie, Nephrostomie, Steinentfernung, Pyeloplastik und ureterorenoskopische Steinentfernung
2	5-989	83	Fluoreszenzgestützte Therapieverfahren
3	5-601	81	Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe
4	5-554	40	Nephrektomie
5	5-604	28	Radikale Prostatovesikulektomie
6	5-603	25	Offen chirurgische Exzision und Destruktion von Prostatagewebe
7	5-576	19	Zystektomie

UROLOGIE

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Urologische Hochschulambulanz
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz Prof. Jocham
AM08	Art der Ambulanz: Notfallambulanz (24 Std.) Interne Bezeichnung: Notfallambulanz für Urologie
	Angebotene Leistungen
VU01	Diagnostik und Therapie von tubulointerstitiellen Nierenkrankheiten
VU02	Diagnostik und Therapie von Niereninsuffizienz
VU04	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Niere und des Ureters
VU05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Harnsystems
VU06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der männlichen Genitalorgane
VU07	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Urogenitalsystems
VU08	Kinderurologie
VU14	Spezialsprechstunde
VG16	Urogynäkologie
VU17	Prostatazentrum
VU18	Schmerztherapie
VU19	Urodynamik/Urologische Funktionsdiagnostik
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Bestimmung zur ambulanten Versorgung Urologie
	Angebotene Leistungen
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen



9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	8-137	103	Einlegen, Wechsel und Entfernung einer Ureterschiene [Ureterkatheter]
2	1-661	30	Diagnostische Urethrozystoskopie
3	5-640	23	Operationen am Präputium
4	5-636	≤ 5	Destruktion, Ligatur und Resektion des Ductus deferens
5	5-572	≤ 5	Zystostomie
6	5-621	≤ 5	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Hodens
7	5-624	≤ 5	Orchidopexie
8	5-630	≤ 5	Operative Behandlung einer Varikozele und einer Hydrocele funiculi spermatici
9	5-631	≤ 5	Exzision im Bereich der Epididymis

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit ²⁴
AA18	Hochfrequenztherapiegerät: Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	
AA20	Laser	
AA21	Lithotripter (ESWL): Stoßwellen-Steinzerstörung	
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	²⁴
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät: Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	²⁴
AA33	Uroflow/Blasendruckmessung	
AA38	Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte: Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	²⁴
AA53	Laparoskop: Bauchhöhlenspiegelungsgerät	
AA55	MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie): Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie	
AA57	Radiofrequenzablation (RFA) und/oder andere Thermoablationsverfahren: Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	

UROLOGIE

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
15,2	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
7,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ06	Allgemeine Chirurgie	
AQ13	Viszeralchirurgie	
AQ60	Urologie	
	Zusatzweiterbildung	
ZF04	Andrologie	
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
37,1	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
0,5	Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	1 Jahr
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ02	Diplom	
PQ03	Hygienefachkraft	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	
PQ07	Onkologische Pflege	
PQ00	Kinderkrankenpflege	
	Zusatzqualifikation	
ZP04	Endoskopie/Funktionsdiagnostik	
ZP05	Entlassungsmanagement	
ZP08	Kinästhetik	
ZP10	Mentor und Mentorin	
ZP11	Notaufnahme	
ZP14	Schmerzmanagement	
ZP15	Stomapflege	
ZP16	Wundmanagement	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	1,0



B ARBEITSMEDIZIN

1 **Direktion** Prof. Dr. Dr. Richard Kessel
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-3055
Fax 0451 500-3632
URL www.arbeitsmedizin-luebeck.uk-sh.de
E-Mail info.contact@arbeitsmedizin.uni-luebeck.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Arbeitsmedizinische Vorsorge - und Überwachungsuntersuchungen nach den Berufsgenossenschaftlichen Grundsätzen
- Zusammenhangsbegutachtung von Berufskrankheiten (Kausalitätsfragen) im Auftrag der Unfallversicherungsträger und Gerichte verschiedener Instanzen

→ **Besonderes/Highlights**

- Einziger Lehrstuhl für Arbeitsmedizin in Schleswig-Holstein


→ **Schwerpunkte Forschung**

- Biomedizin (insbesondere schichtarbeits- und ernährungsmedizinische Forschung)
- Infektiologie
- Rehabilitationswissenschaften
- Allergologie
- Pulmologie
- Toxikologie

3 bis 10

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA02	Audiometrie-Labor: Hörtestlabor	
AA03	Belastungs-EKG/Ergometrie: Belastungstest mit Herzstrommessung	
AA05	Bodyplethysmograph: Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem	
AA40	Defibrillator: Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen	

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	Anzahl
1,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
1,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
Facharztbezeichnung		
AQ03	Arbeitsmedizin	
AQ23	Innere Medizin	
AQ64	Zahnmedizin	
Zusatzweiterbildung		
ZF05	Betriebsmedizin	
ZF40	Sozialmedizin	
Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	0,5

EXPERIMENTELLE UND KLINISCHE PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

1 **Direktion** Prof. Dr. med. Werner Solbach (kommisarisich)
 Ratzeburger Allee 160
 23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2681
Fax 0451 500-3327
URL www.pharma.uni-luebeck.de
E-Mail werner.solbach@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Krankenversorgung

- Beratungsleistungen zur klinischen Pharmakotherapie
- Beratungsleistungen zur klinischen Toxikologie

→ Schwerpunkte Forschung

- Zelluläre Schutzmechanismen gegen Hypoxie und Ischämie
- Peptiderge Hormonsysteme bei Stress, Schlaf und Metabolischem Syndrom
- Struktur und Funktion von Ionen-Kanälen

3 bis 11

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
2,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
2,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
Facharztbezeichnung		
AQ39	Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie	
AQ48	Pharmakologie und Toxikologie: experimentelle Pharmakologie des Herz-/Kreislauf- und des endokrinen Systems; molekulare Pharmakologie von Ionenkanälen und der Hypoxie-induzierten Faktoren	
Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP51	Apotheker und Apothekerin	3,0
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	5,0



 **B HUMANGENETIK**

1 **Direktion** Prof. Dr. Gabriele Gillessen-Kaesbach
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2620
Fax 0451 500-4187
URL www.humangenetik-luebeck.uk-sh.de
E-Mail g.gillessen@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte**→ Schwerpunkte Krankenversorgung**

- genetische Beratung
- Syndromdiagnostik
- ätiologische Abklärung von Fehlbildungen
- Diagnostik von Skeletterkrankungen
- cytogenetische Diagnostik
- molekulargenetische Diagnostik
- pränatale Diagnostik

→ Schwerpunkte Forschung

- Neurogenetik: Ataxien, Kleinhirnerkrankungen
- Cornelia de Lange-Syndrom: klinisch-genetische Aspekte, funktionelle Analysen
- Klinische Genetik: Syndromale Erkrankungen, Fehlbildungen, Skelettdysplasien

→ Besonderes/Highlights

- Kasuistische Vorstellung von Patienten im Rahmen der Vorlesung
- Interdisziplinärer Progressreport
- Seminarvorträge (eingeladene Sprecher)

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H

- Brustzentrum
- Interdisziplinäres Bewegungszentrum

→ Sprechstunden/Ambulanzen

- Syndromsprechstunde
- Pränataldiagnostik-Sprechstunde gemeinsam mit Frauenklinik
- Marfan-Sprechstunde gemeinsam mit Herzchirurgie
- Brustkrebsberatung gemeinsam mit Frauenklinik
- Ehlers-Danlos-Sprechstunde gemeinsam mit Orthopädie
- Gemeinsame Sprechstunden mit der Kinderendokrinologie und Neuropädiatrie
- Ataxie-Sprechstunde gemeinsam mit der Neurologie

HUMANGENETIK

3 bis 7

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM05	Art der Ambulanz: Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V Interne Bezeichnung: Humangenetische Beratung
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatsprechstunde Prof. Gillessen-Kaesbach
Angebote Leistungen	
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
VX00	Diagnostik bei genetisch bedingten Erkrankungen

9 bis 11

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen
3,5	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)
2,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen
Facharztbezeichnung	
AQ21	Humangenetik
AQ32	Kinder- und Jugendmedizin
Spezielles therapeutisches Personal	
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal
	Anzahl
	10,4



B KLINISCHE CHEMIE

1 **Direktion** Prof. Dr. Michael Seyfarth
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2900
Fax 0451 500-4849
URL www.zentrallabor-luebeck.uk-sh.de
E-Mail Michael.Seyfarth@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Krankenversorgung

- Versorgung aller ambulanten und stationären Einrichtungen des UK S-H und einiger externer Einsender aus der Region Lübeck mit labormedizinischen Untersuchungen

→ Schwerpunkte Forschung

- Evaluierung von klin.-chem. Methoden und Geräten, Atemgasanalytik

→ Besonderes/Highlights

- Chromatographie (HPLC, GC- MS, LC –MS)

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H

- Einbindung in ambulante Versorgung der Region



→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H

- Brustzentrum
- Tumorzentrum
- MVZ Laboratoriumsmedizin

3 bis 10

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA41	Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan: Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	
AA00	Hochwertige Analysengeräte	

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
2,8	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
1,8	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
Facharztbezeichnung		
AQ38	Laboratoriumsmedizin	
AQ59	Transfusionsmedizin	
Zusatzweiterbildung		
ZF22	Labordiagnostik	
ZF00	Immunologie	
Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	35,7
SP00	klinischer Chemiker und klinische Chemikerin	1,0
SP00	Biologe und Biologin	1,0

MEDIZINISCHE BIOMETRIE UND STATISTIK

1 **Direktion** Prof. Dr. Andreas Ziegler
Maria-Goeppert-Str. 1
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2781
Fax 0451 500-2999
URL www.imbs-luebeck.de
E-Mail infoimbs@imbs.uni-luebeck.de

2 **Versorgungsschwerpunkte**

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Genetische Epidemiologie: klinische Kooperationen und Methodenentwicklung
- Medizinische Statistik und klinische Epidemiologie: klinische Kooperationen und Methodenentwicklung
- Genomische Statistik: Klinische Kooperationen zu Genexpressions- und Proteomanalysen

3 **bis 11**

Diese Leistungen werden in diesem Institut nicht erbracht.

12 **Personelle Ausstattung**

In diesem Institut arbeiten wissenschaftliche Mitarbeiter, die ausschließlich in der Forschung und Lehre beschäftigt sind.

MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE UND HYGIENE

1 **Direktion** Prof. Dr. Werner Solbach
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2801
Fax 0451 500-2749
URL www.hygiene-luebeck.uk-sh.de
E-Mail Susanne.Peters@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Krankenversorgung

- Infektionsdiagnostik von Bakterien, Viren, Pilzen, Parasiten
- Immunologische Diagnostik
- Leitlinienformulierung Antibiotikatherapie
- Infektiologischer Konsildienst
- Umsetzung des Infektionsschutzgesetzes
- Verantwortlich für Krankenhaushygiene (Hygienekommission)
- Ausbruchmanagement
- Erfüllung hoheitlicher Aufgaben im Rahmen des Medizinaluntersuchungsamtes (Volks Gesundheit), Politikberatung
- Weiterbildungsstätte für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie

→ Schwerpunkte Forschung

- Molekulare Epidemiologie von multiresistenten Erregern (MRSA, Clostridien, ESBL, VRE, MDR-Tbc), spa-Typisierung
- Aufklärung krankheitsbedingender Eigenschaften intra- und extrazellulärer Infektionserreger (Chlamydien, Leishmanien, Anaplasmen, Staphylokokken)
- Biodiversitätsanalysen (Zentrum für Medizinische Zell- und Strukturbioogie)
- Analyse angeborener und erworbener Abwehrmechanismen
- Aufklärung auto-immunologischer Prozesse
- Analyse der immunologischen Gedächtnisbildung im Kontext mentaler Plastizität
- Weiterentwicklung der Analytik von Trink- und Badewasser
- Präventivmedizin in der Bevölkerungsmedizin (MRSA-Netzwerk)

→ Besonderes/Highlights

- Management mehrerer Krankenhaus-Epidemien (Noroviren, Acinetobacter, MRSA)
- Strukturierter Assistentenaustausch zwischen Institut und Med. Klinik III (Ziel ist das Erlangen der Zusatzbezeichnung "Infektiologie")

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H

- Lungenzentrum
- Nationales Chlamydiennetz
- Regionales MRSA-Netzwerk
- Arbeitskreis „Impfen“ des Landes Schleswig-Holstein

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H

- Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ)
- Comprehensive Center for Inflammation Medicine
- Akademisches Zentrum für Bevölkerungsmedizin und Versorgungsforschung

MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE UND HYGIENE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VX00	Sprechstunde zu infektiologischen Problemfällen und Reisemedizin

3 bis 11

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
10,4	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
5,6	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
Facharztbezeichnung		
AQ39	Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie: WB 5 Jahre	
Zusatzweiterbildung		
ZF00	Immunologie	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
0,8	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss		
PQ03	Hygienefachkraft: Krankenhaushygiene	
Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	17,5



MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE UND SPEZIELLE NEUROREHABILITATION

1 **Direktion** Prof. Dr. Dr. Dr. Fritz Schmielau
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-6098
Fax 0451 500-6097
URL www.medpsy.mu-luebeck.de
E-Mail Schmielau@medpsy.uni-luebeck.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Krankenversorgung

- Ambulante Diagnostik und Behandlung von hirngeschädigten Patienten

→ Besonderes/Highlights

- Neuro-visuelle Rehabilitation via Internet (Teledmedizin)

→ Schwerpunkte Forschung

- neurovisuelle Rehabilitation
- Richtungshören
- zerebrale Plastizität visueller und auditiver Funktionen
- neuropsychologische Diagnostik
- Tinnitus
- Aufmerksamkeitsdefizit- und Hyperaktivitätssyndrom (ADHS)
- Medizintechnische Geräteentwicklung (LRP, ARP, GRP, Sehtraining via Internet)


3 bis 7, 9 und 10

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM00	Art der Ambulanz: sonstige Art der Ambulanz Interne Bezeichnung: Neuropsychologische Ambulanz
Angebotene Leistungen	
VX00	Neuropsychologische Diagnostik und Therapie von zerebral bedingten Sehstörungen

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA02	Audiometrie-Labor: Hörtestlabor, ARP/GRP	
AA43	Elektrophysiologischer Messplatz mit EMG, NLG, VEP, SEP, AEP: Messplatz zur Messung feinsten elektrischer Potentiale im Nervensystem, die durch eine Anregung eines der fünf Sinne hervorgerufen wurden nur AEP, VEP	

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	0,5
SP23	Psychologe und Psychologin	0,7
SP00	Psychologisch-technische Assistentin	0,5

MOLEKULARE MEDIZIN

1 **Direktion** Prof. Dr. Georg Sczakiel
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2731
Fax 0451 500-2729
URL www.molmed.mu-luebeck.de
E-Mail contact@imm.uni-luebeck.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Forschung

- Biochemie, Molekularbiologie und präklinische Anwendung von Nukleinsäure-Wirkstoffen einschließlich Antisense-RNA und -Oligonukleotide, siRNA, miRNA, Ribozyme, Aptamere und CpG-stimulierende Oligonukleotide
- Entwurf und Anwendung biologisch aktiver Nukleinsäure-Wirkstoffe
- Aufnahme von nackten Nukleinsäuren durch Säugerzellen
- Struktur und Funktion extrazellulärer Nukleinsäuren in vivo und in Zellkultur
- Nicht-invasive diagnostische Verfahren auf Basis freier Nukleinsäuren in Körperflüssigkeiten

→ Besonderes/Highlights

- Technologietransfer und Patente in den Betätigungsfeldern „Nukleinsäure-Wirkstoffe“ wie z.B. Antisense-Nukleinsäuren und siRNA sowie innovative und nicht-invasive „Nukleinsäure-basierte diagnostische Verfahren“

3 bis 11

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	2,1

B **NEUROENDOKRINOLOGIE**

1 **Direktion** Prof. Dr. Jan Born
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-3639
Fax 0451 500-3640
URL www.kfg.uni-luebeck.de
E-Mail born@kfg.uni-luebeck.de

2 **Versorgungsschwerpunkte**

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Schlaf, Gedächtnis, Plastizität Organisation des Sonderforschungsbereich 654 - Sleep and Plasticity
- Neuroendokrinologie, Neuroimmunologie
- Regulation von Körpergewicht und Essverhalten

3 bis 10

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

11 **Apparative Ausstattung**

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA10	Elektroenzephalographiegerät (EEG): Hirnstrommessung	24
AA28	Schlaflabor	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	24

12 **Personelle Ausstattung** (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
2,7	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
1,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	

	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP23	Psychologe und Psychologin	3
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	0,8
SP00	Kinderkrankenschwester	



1 **Direktion** Prof. Dr. Dirk Petersen
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-6550
Fax 0451 500-6443
URL www.uksh.de
E-Mail dirk.petersen@uni-luebeck.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Magnetresonanztomographie (MRT) von Kopf/ Gehirn und Wirbelsäule/ Rückenmark bei allen Erkrankungen des Nervensystems (auch bei Kindern), einschließlich aller Spezialtechniken (funktionelle MRT, Spektroskopie, Gefäßdarstellungen, Perfusionsstudien, Morphometrie, Bahnendarstellung, Stereotaxie-/ Navigationsplanung)
- Mehrzeilen-Computertomographie (CT) von Kopf/ Gehirn und Wirbelsäule/ Rückenmark bei allen Erkrankungen des Nervensystems, Gefäßdarstellungen und Perfusionsstudien
- Digitale Subtraktionsangiographien (DSA) zur Diagnostik und interventionellen endovaskulären Therapie von Erkrankungen der gehirnversorgenden Gefäße. Alle hochspezialisierten Gefäß-eröffnenden und ggfls.-verschließenden Verfahren der Neuroradiologie für die akute und prophylaktische Schlaganfallbehandlung.
- Funktionsuntersuchungen der Wirbelsäule mit MRT und Funktionsmyelographie

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Nichtinvasive Diagnostik vaskulärer Gehirnerkrankungen
- Methodenentwicklung MR-Angiographie
- endovaskuläre Rekanalisierung zervikaler und intracranieller hirnversorgender Arterien sowie Aneurysmabehandlung
- Funktionelle MRT zur Physiologie der Schmerzverarbeitung
- Funktionelle und anatomisch hochauflösende MRT bei Hirntumoren
- Protonen- und Phosphorspektroskopie des Gehirns
- MR-Elastographie des Gehirns

→ **Besonderes/Highlights**

- Hochmoderne Zwei-Ebenen Angiographieanlage für neuroradiologische Eingriffe mit allen Möglichkeiten der dreidimensionalen Darstellung und Interventionsunterstützung.
- 3.0 Tesla Hochfeld-MRT für funktionelle und hochauflösende Magnetresonanztomographie einschließlich aller Spezialtechniken (funktionelle MRT, Spektroskopie, Gefäßdarstellungen, Perfusionsstudien, Morphometrie, Bahnendarstellung, Stereotaxie-/ Navigationsplanung).
- Behandlung von Gefäßmißbildungen des Gehirns und Rückenmarks
- Diagnostik und Therapie des akuten Schlaganfalls zusammen mit der Stroke Unit
- Regelmäßige Fortbildungsveranstaltungen
- Regelmäßige interne Mitarbeiterfortbildungen
- CME zertifizierte interdisziplinäre Fallkonferenzen 2 x / Woche

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Mitglied des 2009 rezertifizierten Gefäßzentrums
- Mitglied im „Interdisziplinären Zentrum für genetisch bedingte Bewegungsstörungen“

NEURORADIOLOGIE

2 Versorgungsschwerpunkte

Versorgungsschwerpunkte	
VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen
VR08	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung
VR09	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren
VR10	Computertomographie (CT), nativ
VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel
VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren
VR15	Arteriographie
VR16	Phlebographie
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR27	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
VR40	Spezielsprechstunde: Beratung und Zweitmeinung für Patienten mit Gefäßerkrankungen des Gehirns und Rückenmarks
VR41	Interventionelle Radiologie
VR42	Kinderradiologie
VR43	Neuroradiologie
VR44	Teleradiologie

3 bis 5

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

6 Hauptdiagnosen

Das Institut für Neuroradiologie verfügt über keine Betten, führt aber alle erforderlichen Untersuchungen und Interventionen der Neuroradiologie für die zuweisenden Fachabteilungen durch. Die wesentlichen Kompetenzdiagnosen finden sich daher bei den Hauptzuweisern (Neurologie, Neurochirurgie, Pädiatrie, Innere Medizin).

7 Prozeduren

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Prozeduren (umgangssprachliche Bezeichnung)
1	3-200	5926	Native Computertomographie des Schädels
2	3-820	1619	Magnetresonanztomographie des Schädels mit Kontrastmittel
3	3-203	812	Native Computertomographie von Wirbelsäule und Rückenmark
4	3-220	733	Computertomographie des Schädels mit Kontrastmittel
5	3-991	603	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung
6	3-800	586	Native Magnetresonanztomographie des Schädels
7	3-802	536	Native Magnetresonanztomographie von Wirbelsäule und Rückenmark
8	3-823	399	Magnetresonanztomographie von Wirbelsäule und Rückenmark mit Kontrastmittel
9	8-836	209	Perkutan-transluminale Gefäßintervention
10	8-840	79	Perkutan-transluminale Implantation von nicht medikamentenfreisetzenden Stents

8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AM01	Art der Ambulanz: Hochschulambulanz nach § 117 SGB V Interne Bezeichnung: Hochschulambulanz des Instituts für Neuroradiologie
	Angebotene Leistungen
VR40	Spezialsprechstunde: Beratung und Zweitmeinung für Patienten mit Gefäßerkrankungen des Gehirns und Rückenmarks
AM07	Art der Ambulanz: Privatambulanz Interne Bezeichnung: Privatambulanz Prof. Petersen
	Angebotene Leistungen
VR15	Arteriographie
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR27	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung
VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel
VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren
VR10	Computertomographie (CT), nativ
VR08	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung
VR41	Interventionelle Radiologie
VR28	Intraoperative Anwendung der Verfahren
VR42	Kinderradiologie
VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
VR43	Neuroradiologie
VR16	Phlebographie
VR09	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
AM06	Art der Ambulanz: Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V Interne Bezeichnung: Ermächtigungsambulanz
	Angebotene Leistungen
LK01	CT-/MRT-gestützte interventionelle schmerztherapeutische Leistungen
LK21	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Anfallsleiden
LK20	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Multipler Sklerose
LK15	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit onkologischen Erkrankungen

NEURORADIOLOGIE

9 Ambulante Operationen

Rang	OPS-301	abs. Fallzahl	Ambulante OP nach § 115b SGB V (Umgangssprachliche Bezeichnung)
1	3-601	30	Arteriographie der Gefäße des Halses
2	3-600	27	Arteriographie der intrakraniellen Gefäße

10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In diesem Institut gibt es weder einen Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung noch eine stationäre BG-Zulassung, beides ist aber generell am Campus Lübeck vorhanden.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit
AA01	Angiographiegerät/DSA: Gerät zur Gefäßdarstellung	24
AA08	Computertomograph (CT): Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	24
AA22	Magnetresonanztomograph (MRT): Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder	24
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	24

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
6,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
3,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
Facharztbezeichnung		
AQ54	Radiologie	
AQ56	Radiologie, SP Neuroradiologie	
Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	1
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	7



1 **Direktion** Prof. Dr. A. C. Feller
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2707
Fax 0451 500-3328
URL www.patho.uni-luebeck.de
E-Mail info@patho.uni-luebeck.de

2 **Versorgungsschwerpunkte**

→ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Konventionelle bioptische Diagnostik
- Aufarbeitung und Diagnostik von Operationspräparaten
- Diagnostik von Lymphknoten, Blut- und Knochenmarkerkrankungen
- Zytologische Diagnostik (Krebsvorsorge sowie Untersuchung von Punktaten und Spülflüssigkeiten - Tumordiagnostik)
- Immunhistologische Diagnostik von Neoplasien einschließlich Onkogen-Expression
- Molekulargenetische Diagnostik maligner Tumoren
- Neuropathologische Diagnostik
- Vaskulitis-Diagnostik
- Obduktionsdiagnostik

→ **Schwerpunkte Forschung**

- Lymphknoten-, Blut- und Knochenmarkerkrankungen: Krankheitsentstehung und Krankheitsprogression, Therapieoptimierungsstudien
- Vaskulitis
- Harnblasen -Tumoren
- Plazentapathologie
- Virtuelle Fallkonferenzen

→ **Besonderes/Highlights**

- Referenzzentrum für Hämatopathologie, Maligne Lymphome, Vaskulitis
- Konsiliarfähigkeit im Bereich: Hämatopathologie, Maligne Lymphome, Vaskulitis

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Biopsie und Obduktionsdiagnostik für das Klinikum Neustadt und die SANA Kliniken Lübeck, Biopsiediagnostik für die SANA Kliniken Ostholstein GmbH, Eutin

→ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H**

- Ambulanzzentrum (MVZ)
- Brustzentrum

PATHOLOGIE

3 bis 7

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

8

Das Institut für Pathologie erbringt seine ambulanten Leistungen vor allem im Rahmen des Medizinischen Versorgungszentrums des UK S-H nach §95 SGB

9 bis 11

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen
12,9	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)
8,7	davon Fachärzte und Fachärztinnen
	Facharztbezeichnung
AQ14	Frauenheilkunde und Geburtshilfe
AQ46	Pathologie
	Zusatzweiterbildung
ZF00	Molekularpathologie
	Spezielles therapeutisches Personal
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal
	Anzahl
	16,9



B RECHTSMEDIZIN

1 campusübergreifendes Institut
Direktion Prof. Dr. Dr. Hans-Jürgen Kaatsch
 Kahlhorststr. 31-35
 23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2750
Fax 0451 500-2760
URL www.rmed.uni-luebeck.de
E-Mail Office.RMed@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

➔ **Schwerpunkte Dienstleistungen**

- Konsiliardienste
- Durchführung von Leichenschauen und Sektionen
- Körperliche Untersuchungen, Traumatologie, Spurenservierung
- Gewaltopferuntersuchungen
- Tatortexpertisen
- Histologische Untersuchungen
- Toxikologische Notfallanalytik, Medikamenten- und Drogenanalytik
- Alkoholbestimmung, Alkoholismuskmarker
- Vaterschaftsuntersuchungen, Genetische Zwillingsdiagnostik, Spurenanalysen, Massen-Gen-Tests
- Forensische Knochenuntersuchungen
- Fahrfähigkeitsbeurteilung
- Lebensaltersbestimmungen
- Rechtliche und ethische Beratung

- Nachweismethoden für Drogen und Medikamente
- Alkoholologie, Atemalkohol
- Ethik, Medizinethik.
- molekulare Anthropologie, biologische Untersuchung von (historischen) Knochen
- Verkehrsmedizin
- Arztrecht, Medizinrecht

➔ **Besonderes/Highlights**

- Einziges rechtsmedizinisches Institut in Schleswig-Holstein
- Versorgung von ca. 2,8 Mio. Einwohnern an beiden UK S-H Standorten in Lübeck und Kiel
- Interdisziplinäre Lehre in anderen Studiengängen (FH Polizei)

➔ **Schwerpunkte Forschung**

- Vitalitäts- und Wundaltersbestimmung
- Plötzlicher Kindstod
- Forensische Molekularbiologie, Analyse biologischer Spuren
- Populationsgenetik und Abstammungsanalytik
- Molekulare Neurobiologie, u.a. zelluläre Stressantwort
- Altersabhängige Veränderungen mitochondrialer DNA
- Mikrogliä und Neurodegeneration

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Rechtsmedizinische Versorgung der Krankenhäuser in ganz Schleswig-Holstein (Befunddokumentation, Beratung bei morphologischen, toxikologischen und molekularbiologischen Fragestellungen)

3 bis 11

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
3,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
3,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ57	Rechtsmedizin	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP37	Fotograf und Fotografin	
SP00	Präparatoren, Sektionsgehilfen	

SOZIALMEDIZIN

1 **Direktion** Prof. Dr. Dr. Heiner Raspe
Ratzeburger Allee 160 (Haus 50)
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-5870
Fax 0451 500-5872
URL www.sozialmedizin-luebeck.uk-sh.de
E-Mail heiner.raspe@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Forschung

- Klinische, populationsbezogene und Versorgungsepidemiologie rheumatischer bzw. muskuloskelettaler Erkrankungen, onkologischer Erkrankungen und gastroenterologischer bzw. Stoffwechsel-Erkrankungen
- Rehabilitationsforschung
- Evidenzbasierte Medizin, Leitlinien und Health Technology Assessments (HTAs)
- Ethik und Geschichte der klinischen Forschung
- Methoden der klinischen Epidemiologie und der Versorgungsforschung
- Versorgungsforschung
- Verfahrensentwicklung für die Versorgungsforschung von Qualitätsindikatoren
- Systematische Übersichtsarbeiten
- DEGAM-Leitlinien
- Mitarbeit in kardiovaskulären Projekten: MONICA-Projekt (monitoring trends and determinants in cardiovascular disease)
- Kompetenznetz Herzinsuffizienz: Cardiac Insufficiency

Bisoprolol in Elderly (CIBIS-ELD)

- European Joint Task Force V: Prevention of Cardiovascular Disease, European Society of Cardiology

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H

- Kompetenznetzwerk „Entzündlich-rheumatische Systemerkrankungen: Osteoporose bei Patienten mit rheumatoider Arthritis (ORA): Prävalenz, Risikofaktoren, Versorgungsprobleme“
- Kompetenznetz chronisch-entzündliche Darmerkrankungen, Teilprojekt „Versorgungsweg bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen“
- Tumorzentrum Lübeck (über Institut für Krebsepidemiologie)

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H

- Mammazentrum (über Institut für Krebsepidemiologie)
- Krebszentrum Nord (über Institut für Krebsepidemiologie)

3 bis 11

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
2,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
2,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ31	Innere Medizin und SP Rheumatologie	
	Zusatzweiterbildung	
ZF40	Sozialmedizin	
Anzahl	Pflegepersonal	Ausbildungsdauer
2,0	Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3 Jahre
	Anerkannte Fachweiterbildung / Zusätzlicher akademischer Abschluss	
PQ02	Diplom	
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten: Leitung der Sektion Lehre und Forschung in der Pflege	
PQ00	Sonstige Anerkannte Fachweiterbildung/zusätzlicher akademischer Abschluss: Dr. phil.	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP17	Oecotrophologe und Oecotrophologin/Ernährungswissenschaftler und Ernährungswissenschaftlerin	0,5
SP20	Sonderpädagoge und Sonderpädagogin/Pädagoge und Pädagogin/Lehrer und Lehrerin	0,8
SP23	Psychologe und Psychologin	5,6



SYSTEMISCHE ENTZÜNDUNGSFORSCHUNG

1 **Direktion** Prof. Dr. Jörg Köhl
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-3068
Fax 0451 500-3069
URL www.isef.uk-sh.de
E-Mail joerg.koehl@uk-sh.de

2 Versorgungsschwerpunkte

→ Schwerpunkte Forschung

- Wechselwirkungen des angeborenen Immunsystems mit dem erworbenen Immunsystem. Im Mittelpunkt stehen Projekte zur Regulation von T und B Lymphozyten bei Autoimmunerkrankungen sowie allergischen Erkrankungen.
- Infektion und Entzündung
- Neurobiomedizin: „Gehirn - Hormone - Verhalten“ durch Mitarbeit im SFB 654 „Plastizität und Schlaf“

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze innerhalb des UK S-H

- Kooperation mit der Med. Mikrobiologie, Dermatologie, Anatomie

→ Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H

- Forschungszentrum Borstel; Medizinische Hochschule Hannover; Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (TWINCORE), Hannover; Universität Erlangen; Leibniz Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie; Deutsches Rheumaforschungszentrum, Cincinnati Childrens's Hospital, USA; University of Michigan, USA; Harvard Medical School, USA; King's College, London, GB; Universität Utrecht, Niederlande

3 bis 10

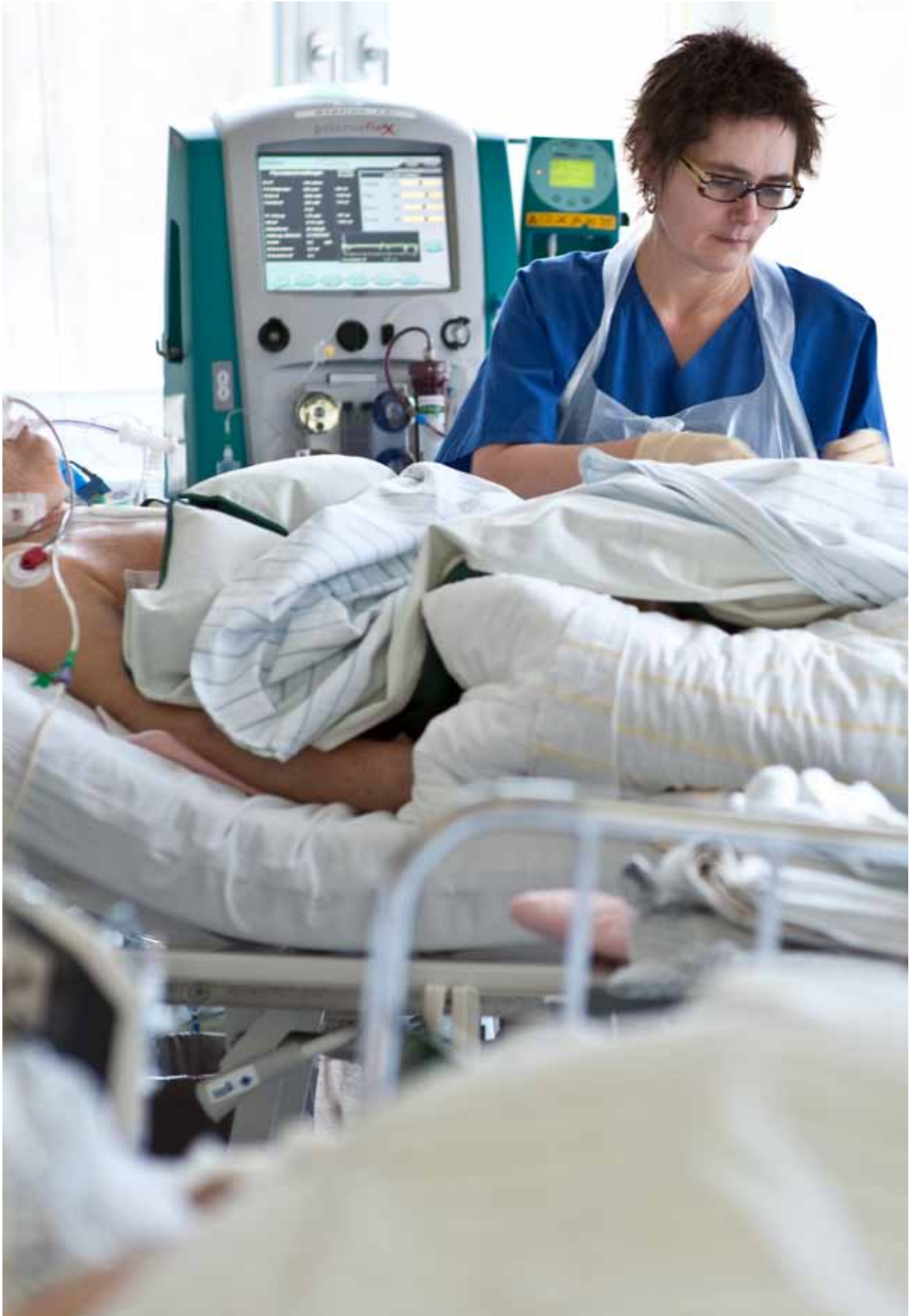
Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA41	Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan: Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten	

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	
1,0	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
1,0	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
Facharztbezeichnung		
AQ39	Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie	
Spezielles therapeutisches Personal		Anzahl
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	2,5



B TRANSFUSIONSMEDIZIN

1 **Direktion** PD Dr. med. Siegfried Görg
Ratzeburger Allee 160
23562 Lübeck

Telefon 0451 500-2841
Fax 0451 500-2857
URL www.blutspende@uk-sh.de
E-Mail Sekretariat.Transfusion@uk-sh.de

2 **Versorgungsschwerpunkte**

➔ **Schwerpunkte Krankenversorgung**

- Versorgung der Patienten des UK S-H, der SANA-Kliniken Lübeck, weiterer regionaler Krankenhäuser und von niedergelassenen Ärzten mit Standard-Blutprodukten (Erythrozytenkonzentraten, Thrombozytenkonzentraten, Frischplasmen)
- Versorgung der oben genannten Patientengruppen mit Spezialprodukten (bestrahlte Blutprodukte, speziell ausgewählte HLA- und/oder HPA-kompatible Blutprodukte)
- Immunhämatologische Diagnostik (Blutgruppen, Antikörperdifferenzierung im erythrozytären System und im HPA/HLA-System)
- Transfusionsmedizin kurz vor oder während der Geburt (Diagnostik, konsiliarische Beratung und therapeutische Versorgung von Patienten mit Morbus hämolyticus neonatorum oder neonataler/fetaler Alloimmunthrombopenie)
- Abklärung prä- und postnataler Mutter-Kind-Inkompatibilitäten
- Abklärung von unerwünschten Arzneimittel-Reaktionen bei der Anwendung von Blut
- Weiterführende immunhämatologische Diagnostik für umliegende Labore
- HLA-Typisierung von potentiellen Transplantatempfängern (v.a. Nierentransplantation)
- HLA-Typisierung von freiwilligen Knochenmark- und Stammzellspendern
- Knochenmarkspenderegister des UK S-H
- Versorgung von Tumor-Patienten mit autologen Stammzelltransplantaten

➔ **Schwerpunkte Forschung**

- Transfusions-assoziierte Virologie (insbesondere humanes Cytomegalovirus, durch Blut übertragbare Viren)
- Plasmakomponenten und Immunregulation

➔ **Besonderes/Highlights**

- Campusübergreifende GMP-konforme Herstellung aller aus Vollblut hergestellten Arzneimittel
- Campusübergreifende GMP-konforme Prüfung durch das Blutspenderlabor mit dem kompletten Spektrum der infektionsserologischen Testung einschließlich PCR-Technik
- Klinische Hämotherapie mit 24-Stunden Beratung für internistische, pädiatrische, anästhesiologische und chirurgische Fragestellungen
- Reisemedizinische Impfsprechstunde
- Abstammungsbegutachtung
- Innovative Entwicklungen im Bereich zellulärer Therapeutika

➔ **Einbindung in klinische Versorgungsnetze außerhalb des UK S-H**

- Überregionale Diagnostik Thrombozyten/Leukozytenserologie
- Weiterführende spezielle erythrozytäre Serologie für Schleswig-Holstein
- Versorgung chronisch transfusionsbedürftiger und hämatologisch-onkologischer Patienten über niedergelassene Ärzte und periphere Einrichtungen

➔ **Sprechstunden/Ambulanzen**


- Reisemedizinische Beratung

TRANSFUSIONSMEDIZIN

3 bis 10

Diese Leistungen werden im Institut nicht erbracht.

11 Apparative Ausstattung

Vorhandene Geräte		24-Std.-Notfallverfügbarkeit 
AA41	Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan: Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten	
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie: Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	

12 Personelle Ausstattung (Angabe in Vollzeitkräften)

Anzahl	Ärzte und Ärztinnen	Anzahl
8,4	Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	
6,1	davon Fachärzte und Fachärztinnen	
	Facharztbezeichnung	
AQ59	Transfusionsmedizin	
	Zusatzweiterbildung	
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement	
	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	17,0
SP43	Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal	31,2



1 Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach §137 Abs.1 Satz 3 Nr.1 SGB V (BQS-Verfahren)

Teilnahme: Ja

1.1 Im Krankenhaus erbrachte Leistungsbereiche/Dokumentationsrate

Leistungsbereich	Fallzahl	Rate (%)
Herzschrittmacher-Implantation	216	100,0
Herzschrittmacher-Aggregatwechsel	25	100,0
Herzschrittmacher-Revision/-Systemwechsel/-Explantation	29	62,1
Karotis-Rekonstruktion	89	100,0
Cholezystektomie	242	89,3
Gynäkologische Operationen	761	95,8
Geburtshilfe	1347	99,7
Hüftgelenknahe Femurfraktur	173	94,8
Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation	115	94,8
Hüft-Endoprothesenwechsel und -komponentenwechsel	40	100,0
Knie-Totalendoprothesen-Erstimplantation	65	98,5
Knie-Endoprothesenwechsel und -komponentenwechsel	14	92,9
Mammachirurgie	521	91,0
Koronarangiographie und Perkutane Koronarintervention (PCI)	2767	100,0
Ambulant erworbene Pneumonie	804	88,9
Dekubitusprophylaxe	2333	87,5
Herzchirurgie ¹	779	97,9
Nieren- und Pankreas- (Nieren-)transplantation	83	98,8
Nierenlebendspende	22	100,0

¹ Für die Leistungsbereiche isolierte Aortenklappenchirurgie, kombinierte Koronar- und Aortenklappen-Chirurgie und isolierte Koronarchirurgie wird nur eine Gesamtdokumentationsrate berechnet.

C QUALITÄTSSICHERUNG

1.2 Ergebnisse für ausgewählte Qualitätsindikatoren aus dem BQS Verfahren

A Vom Gemeinsamen Bundesausschuss als uneingeschränkt zur Veröffentlichung geeignet bewertete Qualitätsindikatoren.

A.I Qualitätsindikatoren, deren Ergebnisse keiner Bewertung durch den Strukturierten Dialog bedürfen oder für die eine Bewertung durch den Strukturierten Dialog bereits vorliegt nach Leistungsbereichen:

Brusttumoren	
Qualitätsindikator (QI)	Bestimmung der Hormonempfindlichkeit der Krebszellen
Kennzahlbezeichnung	Hormonrezeptorenanalyse
Zähler / Nenner	253 / 255
Ergebnis (Einheit)	99,2%
Referenzbereich (bundesweit)	>= 95,0%
Vertrauensbereich	97,1 - 99,9%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Röntgenuntersuchung des entfernten Gewebes während der Operation
Kennzahlbezeichnung	Intraoperatives Präparatröntgen
Zähler / Nenner	63 / 70
Ergebnis (Einheit)	90,0%
Referenzbereich (bundesweit)	>= 95,0%
Vertrauensbereich	80,4 - 95,9%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	1
Qualitätsindikator (QI)	Sicherheitsabstand zum gesunden Gewebe
Kennzahlbezeichnung	Angabe Sicherheitsabstand: bei brusterhaltender Therapie
Zähler / Nenner	210 / 211
Ergebnis (Einheit)	99,5%
Referenzbereich (bundesweit)	>= 95,0%
Vertrauensbereich	97,3 - 100,0%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Sicherheitsabstand zum gesunden Gewebe
Kennzahlbezeichnung	Angabe Sicherheitsabstand: bei Mastektomie
Zähler / Nenner	102 / 102
Ergebnis (Einheit)	100,0%
Referenzbereich (bundesweit)	>= 95,0%
Vertrauensbereich	96,4 - 100,0%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8

A.I Qualitätsindikatoren, deren Ergebnisse keiner Bewertung durch den Strukturierten Dialog bedürfen oder für die eine Bewertung durch den Strukturierten Dialog bereits vorliegt nach Leistungsbereichen:

Frauenheilkunde	
Qualitätsindikator (QI)	Vorbeugende Gabe von Antibiotika bei Gebärmutterentfernung
Kennzahlbezeichnung	Antibiotikaprophylaxe bei Hysterektomie
Zähler / Nenner	231 / 231
Ergebnis (Einheit)	100,0 %
Referenzbereich (bundesweit)	>= 90,0%
Vertrauensbereich	98,4 - 100,0%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Vorbeugende Medikamentengabe zur Vermeidung von Blutgerinnseln bei Gebärmutterentfernung
Kennzahlbezeichnung	Thromboseprophylaxe bei Hysterektomie
Zähler / Nenner	208 / 208
Ergebnis (Einheit)	100,0 %
Referenzbereich (bundesweit)	>= 95,0%
Vertrauensbereich	98,2 - 100,0%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Gallenblasenentfernung	
Qualitätsindikator (QI)	Feingewebliche Untersuchung der entfernten Gallenblase
Kennzahlbezeichnung	Erhebung eines histologischen Befundes
Zähler / Nenner	211 / 216
Ergebnis (Einheit)	97,6 %
Referenzbereich (bundesweit)	>= 95,0%
Vertrauensbereich	94,6 - 99,2%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Ungeplante Folgeoperation(en) wegen Komplikation(en)
Kennzahlbezeichnung	Reinterventionensrate
Zähler / Nenner	entfällt
Ergebnis (Einheit)	1,8 %
Referenzbereich (bundesweit)	<= 1,5%
Vertrauensbereich	0,1 - 6,5%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	1

C QUALITÄTSSICHERUNG

1 Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung

A.1 Qualitätsindikatoren, deren Ergebnisse keiner Bewertung durch den Strukturierten Dialog bedürfen oder für die eine Bewertung durch den Strukturierten Dialog bereits vorliegt nach Leistungsbereichen:

Geburtshilfe	
Qualitätsindikator (QI)	Anwesenheit eines Kinderarztes bei Frühgeburten
Kennzahlbezeichnung	Anwesenheit eines Pädiaters bei Frühgeborenen
Zähler / Nenner	148 / 150
Ergebnis (Einheit)	98,6 %
Referenzbereich (bundesweit)	>= 90,0%
Vertrauensbereich	95,2 - 99,8 %
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Vorgeburtliche Gabe von Medikamenten zur Unterstützung der Lungenentwicklung bei Frühgeborenen
Kennzahlbezeichnung	Antenatale Kortikosteroidtherapie: bei Geburten mit einem Schwangerschaftsalter von 24+0 bis unter 34+0 Wochen unter Ausschluss von Totgeburten und mit einem präpartalen stationären Aufenthalt von mindestens zwei Kalendertagen
Zähler / Nenner	47 / 48
Ergebnis (Einheit)	97,9 %
Referenzbereich (bundesweit)	>= 95,0%
Vertrauensbereich	88,8 - 100,0 %
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Zeitspanne zwischen dem Entschluss zum Notfallkaiserschnitt und der Entbindung des Kindes
Kennzahlbezeichnung	EE-Zeit bei Notfallkaiserschnitt
Zähler / Nenner	0 / 24
Ergebnis (Einheit)	0,0
Referenzbereich (bundesweit)	= 0,0
Vertrauensbereich	0,0 - 14,2
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Halsschlagaderoperation	
Qualitätsindikator (QI)	Entscheidung zur Operation einer Verengung der Halsschlagader ohne erkennbare Krankheitsanzeichen
Kennzahlbezeichnung	Indikation bei asymptomatischer Karotisstenose
Zähler / Nenner	40 / 41
Ergebnis (Einheit)	97,5 %
Referenzbereich (bundesweit)	>= 85,0%
Vertrauensbereich	87,0 - 100,0 %
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Schlaganfälle oder Tod infolge einer Operation zur Erweiterung der Halsschlagader
Kennzahlbezeichnung	Perioperative Schlaganfälle oder Tod risikoadjustiert nach logistischem Karotis-Score I: Risikoadjustierte Rate nach logistischem Karotis-Score I
Zähler / Nenner	entfällt
Ergebnis (Einheit)	2,6 %
Referenzbereich (bundesweit)	<= 7,7 %
Vertrauensbereich	entfällt
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8

C Q-Sicherung
↑

A.I Qualitätsindikatoren, deren Ergebnisse keiner Bewertung durch den Strukturierten Dialog bedürfen oder für die eine Bewertung durch den Strukturierten Dialog bereits vorliegt nach Leistungsbereichen:

Herzkatheter-Untersuchung und -Behandlung	
Qualitätsindikator (QI)	Entscheidung für die Herzkatheter-Behandlung
Kennzahlbezeichnung	Indikation zur PCI
Zähler / Nenner	15 / 780
Ergebnis (Einheit)	1,9%
Referenzbereich (bundesweit)	<= 10,0%
Vertrauensbereich	1,0 - 3,1%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Entscheidung für die Herzkatheter-Untersuchung
Kennzahlbezeichnung	Indikation zur Koronarangiographie - Ischämiezeichen
Zähler / Nenner	2774 / 2843
Ergebnis (Einheit)	97,5%
Referenzbereich (bundesweit)	>= 80,0%
Vertrauensbereich	96,9 - 98,1%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Wiederherstellung der Durchblutung der Herzkranzgefäße
Kennzahlbezeichnung	Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI: Alle PCI mit Indikation akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebung bis 24 h
Zähler / Nenner	173 / 185
Ergebnis (Einheit)	93,5%
Referenzbereich (bundesweit)	>= 85,0%
Vertrauensbereich	88,9 - 96,6%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8

C QUALITÄTSSICHERUNG

1 Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung

A.I Qualitätsindikatoren, deren Ergebnisse keiner Bewertung durch den Strukturierten Dialog bedürfen oder für die eine Bewertung durch den Strukturierten Dialog bereits vorliegt nach Leistungsbereichen:

Herzschrittmachereinsatz	
Qualitätsindikator (QI)	Auswahl des Herzschrittmachersystems
Kennzahlbezeichnung	Leitlinienkonforme Systemwahl bei bradykarden Herzrhythmusstörungen
Zähler / Nenner	212 / 215
Ergebnis (Einheit)	98,6 %
Referenzbereich (bundesweit)	>= 90,0%
Vertrauensbereich	95,9 - 99,7 %
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Entscheidung für die Herzschrittmacher-Behandlung
Kennzahlbezeichnung	Leitlinienkonforme Indikationsstellung bei bradykarden Herzrhythmusstörungen
Zähler / Nenner	214 / 217
Ergebnis (Einheit)	98,6 %
Referenzbereich (bundesweit)	>= 90,0%
Vertrauensbereich	96,0 - 99,7 %
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Komplikationen während oder nach der Operation
Kennzahlbezeichnung	Perioperative Komplikationen: chirurgische Komplikationen
Zähler / Nenner	0 / 221
Ergebnis (Einheit)	0,0%
Referenzbereich (bundesweit)	<= 2,0%
Vertrauensbereich	0,0 - 1,6 %
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Komplikationen während oder nach der Operation
Kennzahlbezeichnung	Perioperative Komplikationen: Sondendislokation im Vorhof
Zähler / Nenner	0 / 173
Ergebnis (Einheit)	0,0%
Referenzbereich (bundesweit)	<= 3,0%
Vertrauensbereich	0,0 - 2,1 %
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8
Qualitätsindikator (QI)	Komplikationen während oder nach der Operation
Kennzahlbezeichnung	Perioperative Komplikationen: Sondendislokation im Ventrikel
Zähler / Nenner	entfällt
Ergebnis (Einheit)	0,9 %
Referenzbereich (bundesweit)	<= 3,0%
Vertrauensbereich	0,08 - 3,2 %
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8

A.I Qualitätsindikatoren, deren Ergebnisse keiner Bewertung durch den Strukturierten Dialog bedürfen oder für die eine Bewertung durch den Strukturierten Dialog bereits vorliegt nach Leistungsbereichen:

Hüftgelenkersatz	
Qualitätsindikator (QI)	Auslenkung des künstlichen Hüftgelenkes nach der Operation
Kennzahlbezeichnung	Endoprothesenluxation
Zähler / Nenner	0 / 109
Ergebnis (Einheit)	0,0%
Referenzbereich (bundesweit)	<= 5,0%
Vertrauensbereich	0,0 - 3,3%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8

Qualitätsindikator (QI)	Entzündung des Operationsbereichs nach der Operation
Kennzahlbezeichnung	Postoperative Wundinfektion
Zähler / Nenner	0 / 109
Ergebnis (Einheit)	0,0%
Referenzbereich (bundesweit)	<= 3,0%
Vertrauensbereich	0,0 - 3,3%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8

Qualitätsindikator (QI)	Ungeplante Folgeoperationen wegen Komplikation
Kennzahlbezeichnung	Reoperationen wegen Komplikation
Zähler / Nenner	0 / 109
Ergebnis (Einheit)	0,0%
Referenzbereich (bundesweit)	<= 9,0%
Vertrauensbereich	0,0 - 3,3%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8

Kniegelenkersatz	
Qualitätsindikator (QI)	Entzündung des Operationsbereichs nach der Operation
Kennzahlbezeichnung	Postoperative Wundinfektion
Zähler / Nenner	0 / 64
Ergebnis (Einheit)	0,0%
Referenzbereich (bundesweit)	<= 2,0%
Vertrauensbereich	0,0 - 5,6%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8

Qualitätsindikator (QI)	Ungeplante Folgeoperationen wegen Komplikation
Kennzahlbezeichnung	Reoperation wegen Komplikationen
Zähler / Nenner	0 / 64
Ergebnis (Einheit)	0,0%
Referenzbereich (bundesweit)	<= 6,0%
Vertrauensbereich	0,0 - 5,6%
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8

C QUALITÄTSSICHERUNG

1 Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung

A.I Qualitätsindikatoren, deren Ergebnisse keiner Bewertung durch den Strukturierten Dialog bedürfen oder für die eine Bewertung durch den Strukturierten Dialog bereits vorliegt nach Leistungsbereichen:

Lungenentzündung	
Qualitätsindikator (QI)	Rasche Durchführung von Untersuchungen zur Feststellung des Sauerstoffgehaltes im Blut
Kennzahlbezeichnung	Erste Blutgasanalyse oder Pulsoximetrie: Alle Patienten
Zähler / Nenner	696 / 715
Ergebnis (Einheit)	97,3 %
Referenzbereich (bundesweit)	>= 95,0%
Vertrauensbereich	95,8 - 98,4 %
Bewertung durch den Strukturierten Dialog	8

Legende - Bewertung durch den Strukturierten Dialog
 1 = Das Ergebnis wird nach Abschluss des Strukturierten Dialogs als qualitativ unauffällig eingestuft.
 8 = Das Ergebnis ist unauffällig. Es ist kein Strukturierter Dialog erforderlich.

2 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß §112 SGB V

Über § 137 SGB V hinaus ist auf Landesebene keine verpflichtende Qualitätssicherung vereinbart.

3 Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V

Das Krankenhaus nimmt gemäß seines Leistungsprogrammes an keinem Disease-Management-Programm teil

4 Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung

Das Krankenhaus nimmt an keinem weiteren Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung teil

5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 Abs. 1 Satz 3 Nr. 3 SGB V

Leistungsbereich	Mindestmenge	erbracht
Lebertransplantation	20	15
Nierentransplantation	25	83
Stammzelltransplantation	25	19
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	10	36
Knie-TEP	50	61
Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus	10	17

6 Umsetzung von Beschlüssen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Qualitätssicherung nach § 137 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 SGB V [neue Fassung] („Strukturqualitätsvereinbarung“)

entfällt



→ Spitzenmedizin im Norden

Das UK S-H mit den traditionsreichen Standorten Kiel und Lübeck ist eines der größten europäischen Zentren für medizinische Versorgung. Als einziger Maximalversorger des Landes Schleswig-Holstein decken wir das gesamte Spektrum der modernen Medizin ab. Unsere Leistungen gehen mit der engen Verknüpfung von Forschung und Krankenversorgung weit über die eines normalen Krankenhauses hinaus. Unsere Patienten profitieren vom engen Zusammenspiel der Hochleistungsmedizin und der interdisziplinären Forschung, indem aktuelle Ergebnisse der Wissenschaft unmittelbar in der klinischen Praxis umgesetzt werden.

→ Forschung wird Heilung

Im einzigen Klinikum Deutschlands mit zwei medizinischen Fakultäten – die der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel und der Universität zu Lübeck – heilen, forschen und lehren Mediziner und Naturwissenschaftler auf internationalem Spitzenniveau. 3.500 Studenten bieten wir eine im Bundesvergleich qualitativ gute Lehre in der Humanmedizin und Zahnmedizin.

Die Schwerpunkte unserer Forschung liegen unter anderem auf den Feldern Entzündung und Infektion, Klinische Genomforschung, Neurowissenschaften, Onkologie, Reproduktionsmedizin, Transplantationsmedizin, Biomedizinische Technologien sowie Endokrine Steuerung und Regulation. Unsere Wissenschaftler kooperieren mit Universitäten in aller Welt und stellen ihre anerkannte Expertise in groß angelegten Studien unter Beweis – beispielsweise in der Hirnforschung und der Altersmedizin, in der Stammzellentherapie und der Transplantationsimmunologie, bei der Aufklärung genetischer Ursachen von Herz- und Gefäßkrankheiten und der Erforschung des komplexen Zusammenspiels von Gehirn, Hormonen und Verhalten. Die Ergebnisse reichen von der Entdeckung neuer Molekülkomplexe bis zu Empfehlungen zum Umgang mit den Gesundheitsrisiken und Krankheiten des 21. Jahrhunderts.

→ Pflege stärken und weiterentwickeln

Das Wohlergehen und die individuellen Bedürfnisse der uns anvertrauten Patienten stehen im Mittelpunkt unseres Handelns. Hand in Hand mit Ärzten und Therapeuten treten die Pflegenden an, die Heilerfolge zu sichern und unseren Patienten zu helfen, ihre Selbstständigkeit wieder zu erlangen. Engagement und Stärke bei einer Aufgabe, die rund um die Uhr zu erfüllen ist, bedürfen eines immer wieder zu erneuernden Fachwissens. Der Vielfalt der Universitätsmedizin entsprechen die Einsatzgebiete unserer Pflegenden. Um den persönlichen und medizinischen Anforderungen gerecht zu werden, spezialisieren sich viele unserer Mitarbeiter und nutzen die Aus- und Weiterbildungsangebote unseres Bildungszentrums für Gesundheitsfachberufe (BIZ). Das UK S-H engagiert sich in der Pflegeforschung, um die Qualität der pflegerischen Versorgung unserer Patienten immer weiter zu verbessern. Ausgehend von den aktuellen Herausforderungen für die Gesundheitsversorgung in Schleswig-Holstein, konzentriert sich die Pflegeforschung auf drei Schwerpunkte: die Pflege von chronisch und mehrfach erkrankten Menschen, die Verbindung des stationären Bereichs mit dem ambulanten und rehabilitativen Sektor sowie die Erweiterung der klinischen Aufgaben von Pflegenden.

→ Wissen schafft Werte

Kooperation und Vernetzung sind für uns der Schlüssel zu Effektivität auf allen Feldern unseres Unternehmens. Deshalb bündeln wir im UK S-H die Kräfte unserer Standorte Kiel und Lübeck – nicht nur, um unsere Kliniken und Institute erfolgreicher führen zu können, sondern auch, um die Ansprüche unserer Partner an den einzigen Maximalversorger und mit 11.000 Mitarbeitern größten öffentlichen Arbeitgeber im Land zwischen den Meeren bestens erfüllen zu können. Unsere Partner verlassen sich ebenso wie unsere Patienten auf die Spitzenleistung unserer Universitätsmedizin. Wir versichern Ihnen, Sie sind in den besten Händen – sei es, ob Sie uns als einweisende Kollegen Ihre Patienten anvertrauen oder unsere diagnostischen Leistungen in Anspruch nehmen, ob Sie uns mit einem Forschungsprojekt oder mit einer Studie beauftragen. Sie profitieren von dem Wissen und den Erkenntnissen, die wir im interdisziplinären Zusammenspiel mit nationalen und internationalen Partnern gewinnen. Seien Sie herzlich willkommen am UK S-H, bei unseren Fortbildungen und Kongressen, oder fordern Sie unsere Veröffentlichungen an.

→ Aus Tradition die Zukunft sichern

Das junge UK S-H baut auf ein Fundament ehrwürdiger Tradition zweier herausragender medizinischer Fakultäten. Die medizinische Fakultät gehörte im Jahr 1665 zu den Gründungsfakultäten der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel.

Auf dem Areal des Campus Lübeck gab es seit 1912 eine klinische Einrichtung. Die medizinische Fakultät wurde 1964 gegründet. Die Universitätsmedizin in Schleswig-Holstein ist verbunden mit Forschern wie Johann Friedrich August von Eschmarch, Hans Gerhard Creutzfeld und Friedrich Wegener.

Hervorgegangen aus der Fusion der Universitätsklinik Kiel und Lübeck im Jahr 2003, ist das UK S-H heute hervorragend für die Zukunft aufgestellt – dies beweisen nicht zuletzt die Drittmittel, die jährlich in Höhe von weit über 40 Millionen Euro eingeworben werden. Die permanente Bereitschaft zur Weiterentwicklung sichert unsere Leistungsfähigkeit.

D QUALITÄTSMANAGEMENT

2 Qualitätsstrategie und Ziele

→ Klinische Qualität

Das UK S-H zeichnet sich als universitäre Medizinkompetenz im Land Schleswig-Holstein aus. Es steht im Vergleich mit anderen Unikliniken in Deutschland gut da. Wir möchten uns dem Wettbewerb stellen und entwickeln ein Konzept für die Darstellung unserer exzellenten Qualität von Leistungen in der Krankenversorgung. Bis dahin erfüllen wir die gesetzlichen Anforderungen zur Qualitätssicherung.

Unser Ziel lautet:

- für 27 QS-Module Dokumentationsraten von mindestens 80 % erreichen, Transplantations- und Follow-up-Module mit 100 %

→ Patientensicherheit

Im Mittelpunkt jeder qualitätsorientierten Gesundheitsversorgung steht die Sicherheit des Patienten. Unerwünschte Ereignisse, die das ungewollte Ergebnis einer Behandlung sind, gefährden die Patientensicherheit. Das UK S-H führt ein Risikomanagementsystem ein um das Auftreten unerwünschter Ereignisse zu reduzieren.

→ Patientenzufriedenheit

Mit dem Beschwerdemanagement und der kontinuierlichen Patientenbefragung möchten wir Chancen und Risiken in allen Prozessen des UK S-H erkennen. Wir möchten aus Problemen lernen und Maßnahmen umsetzen, damit diese Störungen nicht mehr auftreten.

Unsere Ziele lauten:

- 90 % zufriedene Patienten
- bei einer Quote von mehr als 25 % unzufriedener Patienten wird eine detaillierte Patientenbefragung durchgeführt, um konkrete Stärken und Schwächen zu erfassen

→ Einweiserzufriedenheit

Die niedergelassenen Ärzte stellen für das UK S-H eine der wichtigsten Gruppen bei der gemeinsamen Versorgung von Patienten dar. Das aktive Zuweisermarketing wird daher an beiden Campi des UK S-H durchgeführt.

Es umfasst die Besuche von niedergelassenen Ärzten, die in das UK S-H ein- oder zuweisen, um die persönlichen Kontakte zu verbessern. Die Besuche werden von den Direktoren der Kliniken oder deren Oberärzten persönlich durchgeführt. Das Gespräch von Arzt zu Arzt ist notwendig, um eine fachliche und persönliche Ebene ansprechen zu können. Zur Unterstützung der Interviewer hat das UK S-H einen Interviewleitfaden entwickelt, der neben geschlossenen Fragen auch offene Fragen enthält.

Dadurch wird den Gesprächen eine Struktur gegeben, die die Ergebnisse und Rückmeldungen vergleichbar macht. Nach dem Besuch werden die Gespräche in einem Rückmeldebogen protokolliert und die ausgefüllten Bögen zentral in der Stabsstelle Unternehmensentwicklung und Marketing gesammelt und ausgewertet. Hieraus ergeben sich Optimierungspotenziale, die mit den betroffenen Abteilungen und Bereichen kommuniziert werden.

Gemeinsam werden Maßnahmen abgeleitet, die sowohl kurzfristig als auch langfristig umgesetzt werden. Zur Unterstützung des Projekts wurde eine spezielle Software

beschafft. Hierüber können Marktanteile, Entwicklungen und der aktuelle Stand abgefragt werden.

Zukünftig wird es dahin gehen, ein professionelles Customer Relationship Management (CRM) aufzubauen um mit den niedergelassenen Kollegen in eine aktive Kommunikation zu treten. Der Aufbau eines CRM und des E-Portals sind für 2009 und 2010 geplant. In einem Berichtswesen werden die Fortschritte des Projektes nachgehalten und transparent gemacht. Gleichzeitig wird nachverfolgt, wie die Verbesserungsmaßnahmen umgesetzt werden.

Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements

Der Vorstandsvorsitzende ist für die Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen zum einrichtungsinternen Qualitätsmanagement, der externen Qualitätssicherung und dem Qualitätsbericht gemäß §§ 135 und 137 SGB V für die Standorte Kiel und Lübeck verantwortlich. Die Stabsstelle Unternehmensentwicklung und Marketing, Bereich Qualitäts- und Risikomanagement setzt es um.

Der Bereich Qualitäts- und Risikomanagement betreut die beiden Campi des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein in Kiel und Lübeck in folgenden Dienstaufgaben:

→ Koordination der externen QS

Die „externe vergleichende Qualitätssicherung“ ermöglicht es dem UK S-H seine eigene Leistung im Vergleich mit anderen Krankenhäusern darzustellen. Dazu dokumentieren alle Krankenhäuser qualitätsrelevante Daten für bestimmte Leistungsbereiche und schicken sie zentral an die Bundesgeschäftsstelle Qualitätssicherung (BQS). Nach Jahresabschluss wertet die BQS die Daten nach festgelegten Konzepten aus. Die Ergebnisse werden den Krankenhäusern in Form von Berichten und Empfehlungen zur Verfügung gestellt.

Aus diesen Leistungsbereichen stehen dem UK S-H 310 Indikatoren zur Verfügung und werden überwacht. Davon haben 29 die offizielle Bewertung uneingeschränkt zur Veröffentlichung im Qualitätsbericht empfohlen (Tabelle A), 3 eingeschränkt (Tabelle B) und 278 nicht zur Veröffentlichung empfohlen (Tabelle C).

Darüber hinaus möchten wir Interne Qualitätsindikatoren zur Erreichung einer definierten Ergebnisqualität etablieren.

→ Klinisches und kaufmännisches Risikomanagement

Dem Vorstand des Universitätsklinikum Schleswig-Holstein ist es wichtig, Risiken rechtzeitig zu erkennen, damit proaktiv gehandelt werden kann, um Schaden abzuwenden. Ziel ist die Ergreifung von Maßnahmen, die eine systematische Erkennung von betriebswirtschaftlichen und klinischen Risiken unternehmensweit sicherstellen. Entsprechend wurde das Projekt „Implementierung eines Integrierten Risikomanagementsystems“ im Jahr 2008 gestartet.

Die Strategie des UK S-H ist es, Risiken in allen Leistungsprozessen so früh wie möglich zu erkennen und zu minimieren. Qualität und Sicherheit in der Krankenversorgung lassen sich erhalten, wenn jeder Mitarbeiter aus Fehlern, unerwünschten Ereignissen und Beinahe-Ereignissen lernt. Dazu gehört in erster Linie, solche Ereignisse nicht zu verschweigen, sondern darüber zu sprechen und zu berichten, mit dem Ziel, Schwachstellen aufzudecken und daraus wirksame Maßnahmen zur Risikobewältigung und Fehlerprävention zu entwickeln. Dieser Prozess der Risikoerkennung wird durch ein UK S-H-weites Critical Incident Reporting System (CIRS) und Beschwerdemanagement unterstützt, die Bestandteile des unternehmensweiten IRM sind.

Das IRM-Modell bündelt alle systematischen Maßnahmen des Beschwerdemanagements, CIRS und Risikomanagements. Grundlagen des IRM-Modells und der drei Teilbereiche bilden die Risikomanagement-Grundsätze, die Grundsätze zur Sicherheitskultur, die Grundsätze des CIRS, die Methoden zur Identifikation, Analyse und Bewertung sowie die Dokumentations- und Berichterstattungsverfahren.

Die Ziele des Integrierten Risikomanagements im UK S-H lauten:

- Patientengefährdung erkennen und vermeiden
- Prozessmängel erkennen und Verbesserungsprozesse initiieren
- Risiken beurteilen und in die Unternehmensplanung integrieren

Die Erreichung dieser Ziele wird durch einen UK S-H-weiten verbindlichen Integrierten Risikomanagementprozess angestrebt. Im Berichtsjahr wurden die Führungskräfte in den Stabsstellen und Dezernaten geschult, um den Risikoprozess in den Routinebetrieb zu übernehmen. Ein erster Risikobericht wurde zum 31.12.2009 vorgelegt.

Im nächsten Berichtsjahr werden die ersten Kliniken in den Risikoprozess einbezogen.

IRM-Modell

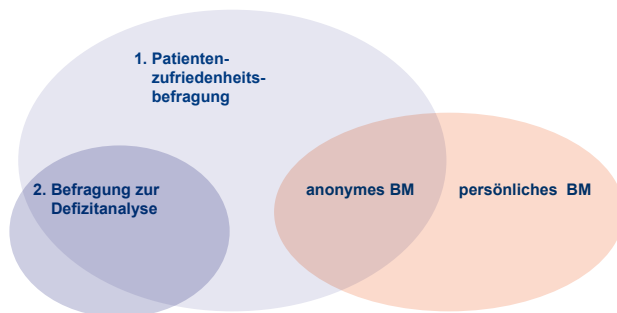


D QUALITÄTSMANAGEMENT

3 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements

→ Lob und Kritik

Für das UK S-H stellt die Zufriedenheit des Patienten ein wichtiges Kriterium zur Beurteilung seines Erfolges dar. Wir nutzen vier Instrumente aus der Patientenbefragung und aus dem Beschwerdemanagement.



Ziel des Beschwerdemanagements ist es, unzufriedenen Patienten die Möglichkeit zu geben, Beschwerden oder Anregungen zum erlebten Krankenhausaufenthalt zentral zu äußern. Damit geben Sie uns die Chance, Defizite zu erkennen und zu minimieren.

Durch die Einführung der statistischen Erfassung und Auswertung der Daten hat das Beschwerdemanagement die Möglichkeit zur konstruktiven Nutzung der Daten, um individuelle und wiederkehrende unerwünschte Ereignisse zu vermeiden und durch gezielte Maßnahmen Nachhaltigkeit zu bewirken. Das Beschwerdemanagement strebt an, so viel Lob und Kritik wie möglich erfassen, Risiken durch Korrekturmaßnahmen zu bewältigen und Präventionsmaßnahmen einzuleiten.

Das Beschwerdemanagement ist im Bereich Qualitäts- und Risikomanagement der Stabsstelle Unternehmensentwicklung und Marketing, Geschäftsbereich des Vorstandsvorsitzenden angesiedelt. Pro Campus arbeitet eine Beschwerdemanagerin in Vollzeit. Zur technischen Ausstattung stehen alle modernen Kommunikations-Werkzeuge zur Verfügung. Das Beschwerdemanagement ist barrierefrei zu erreichen. Sie erreichen es während der verbindlichen Telefonhotline täglich von 9 -11 Uhr und zu den Sprechstunden montags und donnerstags von 13-14 Uhr sowie nach Vereinbarung. Besuche am Krankenbett erfolgen auf

Anforderung.

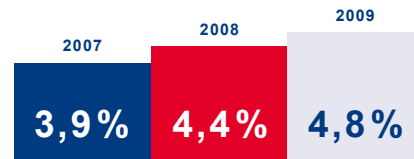
Im Jahr 2009 wurde die Beschwerdemanagerin in Lübeck 594 mal kontaktiert, die Kontaktaufnahme geschah:

- 165 mal durch Besuche außerhalb der Sprechstunde,
- 153 mal durch schriftliche Beschwerde (Brief/Fax/Email)
- 128 mal per Telefonhotline und
- 117 mal durch Anrufe außerhalb der Hotline

Die übrigen 31 Kontakte verteilen sich auf Hinweise aus den Kliniken, Besuche in der Sprechstunde oder am Krankenbett oder Hinweise auf dem Anrufbeantworter.

Inhaltlich zeigte sich bei der Rückmeldung im persönlichem Beschwerdemanagement, dass es vor allem in den Bereichen Kommunikation, Organisation, Sicherheit, Ärzte und Wartezeiten Anlass zu Beschwerden gab (s. Abb. unten).

Darüber hinaus gab es auch Nennungen mit Dank, Lob und Rat.

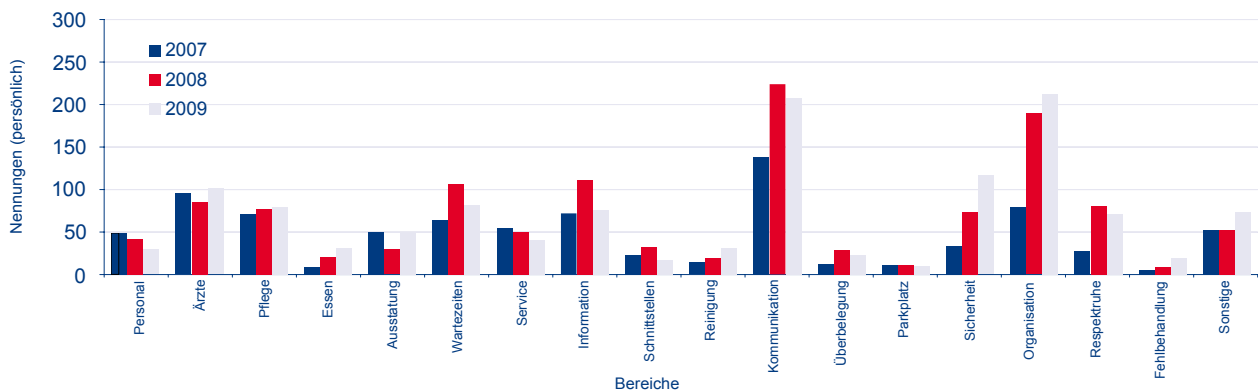


Anteil der Beschwerden (persönlich)

Bei der anonymen Rückmeldung zeigte sich inhaltlich, dass es vor allem in den Bereichen Kommunikation, Ausstattung, Organisation, Service und Essen Anlass zu Beschwerden gab.

Eine Beschwerde in möglichst kurzer Zeitspanne zu bearbeiten und für den jeweiligen Beschwerdeführer eine angemessene Rückmeldung sachgerecht zu erwirken, ist das Ziel bei jeder Beschwerdeannahme. Alle eingegangenen Beschwerden werden in einer webbasierten Datenbank erfasst, kategorisiert und ausgewertet.

Zusätzlich haben die Patienten im Rahmen einer kurzen anonymen Patientenzufriedenheitsbefragung die Möglichkeit, auf der Rückseite des Fragebogens anonym eine Rückmeldung zu geben. Hier haben wir 2.333 Rückmeldungen erhalten.



3 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements

Beispielhaft für die daraus abgeleiteten Korrekturmaßnahmen seien genannt:

- Vermittlung zwischen den Konfliktpartnern und Entwicklung von Perspektivwechseln, Reflektion im Team
- Klärung des Konflikts und Zufriedenheit auf beiden Seiten
- Ableiten von Maßnahmen aufgrund der gewonnenen Erkenntnisse
- Einstellung von zusätzlichen Mitarbeitern in der Pflege
- Deeskalationstraining für Mitarbeiter
- 24 Std.-Besetzung durch das Patientenmanagement in der Notaufnahme
- Triage-System eingeführt
- Intensive optische Grundreinigung und Versiegelung der Fußböden. Teilerneuerung der Böden nach Bedarf
- Instandsetzung der sanitären Anlagen in einer Klinik eingeleitet
- Angebot an unzufriedene Patienten, das Essen persönlich mit einer Diätassistentin abzustimmen
- Umbesetzung und Schulung von Personal, Verfahrensänderung, Änderung der Reinigungsfrequenz und Nachreinigungen veranlasst, Anbringung von Haltegriffen und Haken in Nasszellen.

Seit 2005 wird im UK S-H unternehmensweit und kontinuierlich die stationäre Patientenzufriedenheit gemessen, um Kundenpräferenzen zeitnah zu erfassen. Seitdem wurden in dem wissenschaftlich ausgerichteten Referenzzentrum Lebensqualität und der Stabsstelle Unternehmensentwicklung und Marketing mehr als 90.000 Fragebögen ausgewertet und in Kennzahlen zur Unternehmenssteuerung umgewandelt.

Der Fragebogen, der hierzu entwickelt wurde, hat DIN A5 Format und ist teilweise maschinenlesbar. Er hat eine auszufüllende Vorder- und Rückseite. Inhaltlich werden vierstufig die Bereiche Ablauf, Sauberkeit, Verpflegung, pflegerisches, ärztliches Personal, fachliches Können und respektvoller Umgang abgefragt. Die Antwortkategorien beurteilen die Bereiche von gut über eher gut, eher schlecht bis schlecht.

Die Auswertung der Fragebögen erfolgt quartalsweise. Im Ergebnisbericht wird der Anteil der unzufriedenen Patienten dargestellt, der laut Unternehmensziel unter 10% liegen sollte.

Alle an der Patientenversorgung beteiligten Führungskräfte werden über die Ergebnisse informiert. Die freitextlichen Angaben auf der Rückseite des Fragebogens werden durch das Beschwerdemanagement aufbereitet und ebenfalls den einzelnen Bereichen rückgemeldet.

Insgesamt lagen so auf dem Campus Lübeck im Jahr 2009 von insgesamt 9.232 Patienten auswertbare Kurzfragebögen vor, dies entspricht einer Rücklaufquote von 20,12%.

Die Auswertung dieser Fragebögen ergibt für das Berichtsjahr folgende Kennzahlen:

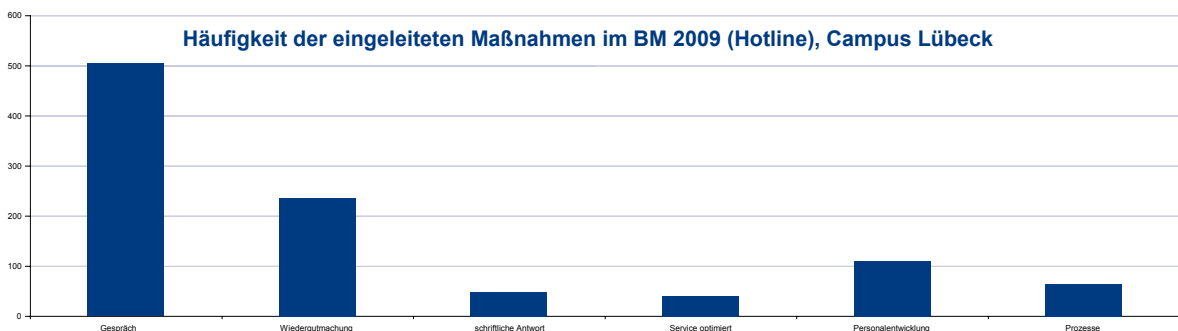
	Ablauf	Information	Verpflegung	Pflege	Ärzte	Sauberkeit	Können	Respekt
2009								
Campus Lübeck	22	23	30	19	25	31	18	20

Angaben in Prozent

Diese Kennzahlen zeigen den prozentualen Anteil der nicht vollständig zufriedenen Patienten, d.h. im Umkehrschluss, dass z.B. mehr als 80% der befragten Patienten die persönliche Zuwendung unserer Pflegekräfte mit gut bewerten.

Sollten im Verlauf dennoch negative Tendenzen in der Patientenbefragung auftreten, werden in den betroffenen Abteilungen Patienten nach deren Entlassung mit einem detaillierten Fragebogen zu ihren Erfahrungen zum Krankenhausaufenthalt befragt. Die Angaben der Patienten werden in einem Ergebnisbericht zusammengefasst und Verbesserungsmaßnahmen direkt mit der Abteilungsleitung diskutiert und eingeleitet. So haben die Patientenbefragungen am Universitätsklinikum Schleswig-Holstein direkten Einfluss auf die Prozesse der Krankenversorgung.

Auswertung ab dem 01.07.2009



D QUALITÄTSMANAGEMENT

3 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements

→ Pflegestandards

Am UK S-H sind Pflegestandards vorhanden. Ziel der Pflegestandards ist es durch ihre Anwendung die festgesetzte Pflegequalität zu sichern. Die Pflegestandards sind allen Mitarbeitern über das Intranet zugänglich und können darüber hinaus in Form von Studienheften angefordert werden.

Sie sind für alle Mitarbeiter der Pflege verbindlich. Die Pflegestandards dienen als Grundlage in der Ausbildung, Fort- und Weiterbildung und der Einarbeitung neuer Mitarbeiter. Die Pflegestandards, Pflegerichtlinien und Checklisten zur Evaluation werden in einem Rhythmus von 2 Jahren kontinuierlich überarbeitet. Die Überarbeitung findet in Pflegestandardgruppen statt. Es existieren drei Pflegestandardgruppen.

Die Pflegestandardgruppe der Allgemeinen Stationen, die der Intensivstationen und die der Operationssäle und Endoskopieabteilungen.

Die Mitarbeiter in den Pflegestandardgruppen sind Mitarbeiter aus den jeweiligen Pflegebereichen, die über das erforderliche Fachwissen verfügen. Außerdem arbeiten in den Pflegestandardgruppen Lehrer der Krankenpflegeschule, Praxisanleiter und Mentoren mit. Eine Hygienefachkraft nimmt regelmäßig an den Treffen teil. Diese gewährleistet, dass die Erfordernisse und neuesten Erkenntnisse des Robert Koch Institutes in den Pflegestandards berücksichtigt werden.

Alle drei Gruppen legen die gleichen Definitionen und Begrifflichkeiten zu Grunde und benutzen ein einheitliches Layout für die Erstellung von Pflegestandards, Pflegerichtlinien und Checklisten zur Evaluation. Diese richten sich nach den Empfehlungen der WHO und des Bundesministeriums für Gesundheit. Die Verantwortlichkeiten für die Pflegestandardgruppen sind festgelegt.

→ Beratung zur Umsetzung von Qualitäts-Managementssystemen

Etwa 60 % der Kliniken oder deren Teilbereiche, und Institute haben ein QM-System gemäß DIN ISO oder bauen ein solches auf. Die Hälfte der Institute und ein Viertel der Kliniken oder deren Teilbereiche sind zertifiziert bzw. akkreditiert.

Die einzelnen Organisationseinheiten wenden sich an den Bereich Qualitäts- und Risikomanagement, um Beratung anzufordern. Grundlage der Beratung ist ein Leitfaden zur Einführung eines QM-Systems. Im Rahmen dieses Leitfadens wird ein Projektplan erstellt und ein QM-Handbuch zur Verfügung gestellt. Für die Umsetzung des Systems, Schulung der Qualitätsmanagement-beauftragten und Audits nehmen die Kliniken und Institute teilweise auch externe Beratungsleistung in Anspruch.

Das Jahr 2009 war gekennzeichnet durch eine intensive Vorbereitung mehrerer Bereiche auf eine Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008. Bei diesen Bereichen handelte es um die Zentrale Einheit für Physiotherapie Campus Lübeck, die Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie Campus Lübeck, das Tumorzentrum Campus Kiel und die Klinik für Hals- Nasen und Ohrenheilkunde Campus Lübeck. Die Bereiche wurden je nach Größe der Organisation zwischen einem und bis zu vier Jahren bei der Einführung des Qualitätsmanagementsystems von der Abteilung Qualitätsmanagement betreut. Die Zertifizierung aller vier Bereiche ist für das Jahr 2010 geplant.

Darüber hinaus führte das Qualitätsmanagement im Jahr 2009 12 interne Audits durch. Diese verteilten sich folgendermaßen:

- 4 Audits in der Zentralen Einheit für Physiotherapie und Physikalische Therapie, Campus Lübeck
- 4 Audits in der Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie, Campus Lübeck
- 1 Audit in der Diagnostischen Radiologie, Campus Kiel
- 1 Audit im Mammazentrum, Campus Kiel:
- 1 Audit in der Klinik für Zahn-, Kiefer-, Mund und Gesichtschirurgie, Campus Kiel
- 1 Audit im Tumorzentrum; Campus Kiel

Die internen Audits dienen zur Selbstüberprüfung der Organisation und führten dazu, dass viele „good practice „ aufgezeigt und Verbesserungspotentiale identifiziert werden konnten.

Instrumente des Qualitätsmanagements

Diese Instrumente kommen in vielen klinischen Organisationsabteilungen zum Einsatz:

- Pflegestandards
- Dekubituserfassung
- Patienten-Befragungen
- Systematische Problemidentifikation und Problemanalyse
- Beschwerdemanagement
- Fehler- und Risikomanagement
- Entlassmanagement
- Schmerzmanagement
- Krankheitshäufigkeitsbesprechung
- Morbiditätsbesprechungen
- Mortalitätsbesprechungen
- Sterblichkeitshäufigkeitsbesprechungen
- Todesfallkonferenzen
- Maßnahmen zur Patienten-Information und -Aufklärung
- Info-Veranstaltungen / Erfahrungsaustausch mit niedergelassenen
- Ärzten
- Hygienemanagement
- Fallbesprechungen

5 Qualitätsmanagement-Projekte

Am UK S-H wird eine große Anzahl von Projekten durchgeführt. Ziel jedes einzelnen Projektes ist es, die Ergebnisqualität zu verbessern. Um dieses Ziel zu erreichen bedienen sich die beauftragten Mitarbeiter des UK S-H des systematischen Projektmanagements. Alle Projekte sind in die Gesamtstrategie des Unternehmens eingebunden. Die

Projekte werden in einer Projektübersicht dargestellt. Diese ist im Intranet veröffentlicht und wird regelmäßig angepasst und aktualisiert. Alle Projekte unterliegen einem Projektcontrolling. Die wichtigsten Projekte werden regelmäßig in einer Projektstatuspräsentation dem Vorstand, dem Strategie- und Sanierungsmanager und anderen Gremien präsentiert.

6 Bewertung des Qualitätsmanagements

Grundsätzlich hat ein Qualitätsmanagementsystem das Ziel, das systematische Leiten und Lenken einer Organisation sicherzustellen, um Kundenanforderungen d.h. Anforderungen von Patienten, Angehörigen, Einweisern, Krankenkassen und anderen Interessenspartnern zu erfüllen.

Für die Versorgungsqualität der Patienten hat das Qualitätsmanagement eine große Bedeutung. Zertifizierte Organisationseinheiten schaffen Vertrauen auf Seiten der Patienten, der Angehörigen, der Einweiser, der Krankenkassen u.a. Interessenspartner. Das systematische Führen der Klinik bzw. des Instituts, das Bereitstellen der notwendigen personellen und materiellen Ressourcen, die gezielte Steuerung und Lenkung der medizinischen Leistungsprozesse wenn möglich anhand von Kennzahlen mündet in die ständige Verbesserung der Versorgungsqualität der Patienten.

Grundsätzlich ist eine steigende Tendenz hinsichtlich des Aufbaus von Qualitätsmanagementsystemen und anschließenden Zertifizierungen bzw. Akkreditierungen zu verzeichnen. Für onkologische Zentren existiert ein spezielles Verfahren: OnkoZert ist ein unabhängiges Institut, das im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) das Zertifizierungssystem zur Überprüfung von Organkrebszentren und Onkologischen Zentren gemäß fachlichen Anforderungen betreut.

Ziel der DKG und weiterer medizinischer Fachgesellschaften (z.B. Deutsche Gesellschaft für Senologie, DGS) ist dabei, die Entstehung von onkologischen Zentren mit einem festgelegten qualitativen Anspruch auf freiwilliger Basis zu fördern und somit die Versorgung von Krebspatienten zu verbessern. Hierzu wurden von den medizinischen

Fachgesellschaften für ausgewählte Organe (Brust, Darm, Prostata, Haut, Lunge) spezifische fachliche Anforderungen festgelegt. Für onkologisch spezialisierte Gesundheitseinrichtungen besteht die Möglichkeit, die Erfüllung der fachlichen Anforderungen durch OnkoZert im Rahmen eines Zertifizierungsverfahrens gemäß DIN ISO 9001 überprüfen zu lassen.

Medizinische Fachgesellschaften akkreditieren oder zertifizieren direkt ausgewählte Teilbereiche nach eigenem Standard.

→ Zertifizierte und akkreditierte Organisationseinheiten

Im UK S-H bauen zahlreiche Organisationseinheiten ein QM-System auf. Der jeweilige Aufbau befindet sich in der Verantwortung der Führungskraft der Organisationseinheit.

Die Hälfte der Institute und ein Viertel der Kliniken oder deren Teilbereiche sind nach DIN ISO zertifiziert/akkreditiert. Dabei sind diese Organisationseinheiten häufig organisatorisch auch gleichzeitig Teil eines übergeordneten Zentrums.

D QUALITÄTSMANAGEMENT

6 Bewertung des Qualitätsmanagements

→ Campusbezogene Zentren

In Kiel wurde das Mammazentrum nach OnkoZert rezertifiziert und nach EUSOMA reakkreditiert. Ein Prostatazentrum befindet sich im Aufbau. In Lübeck wurde das Brustzentrum nach OnkoZert rezertifiziert und nach EUSOMA reakkreditiert. Zu diesen Zentren gehören jeweils entsprechend fachlich ausgewählte Kliniken und Institute pro Standort, die über die Schnittstellen eines QM-Systems miteinander verbunden sind.

→ Campusübergreifende Zentren

Hierzu zählen u.a. die Tochtergesellschaften NRoCK und das Ambulanzzentrum mit jeweils einem Medizinischen Versorgungszentrum pro Standort sowie das Krebszentrum Nord. Zu diesen Zentren gehören jeweils entsprechend fachlich ausgewählte Kliniken und Institute beider Standorte. Für das Krebszentrum Nord gilt, dass die Anforderungen in den Schnittstellen über ein QM-System geregelt werden müssen.

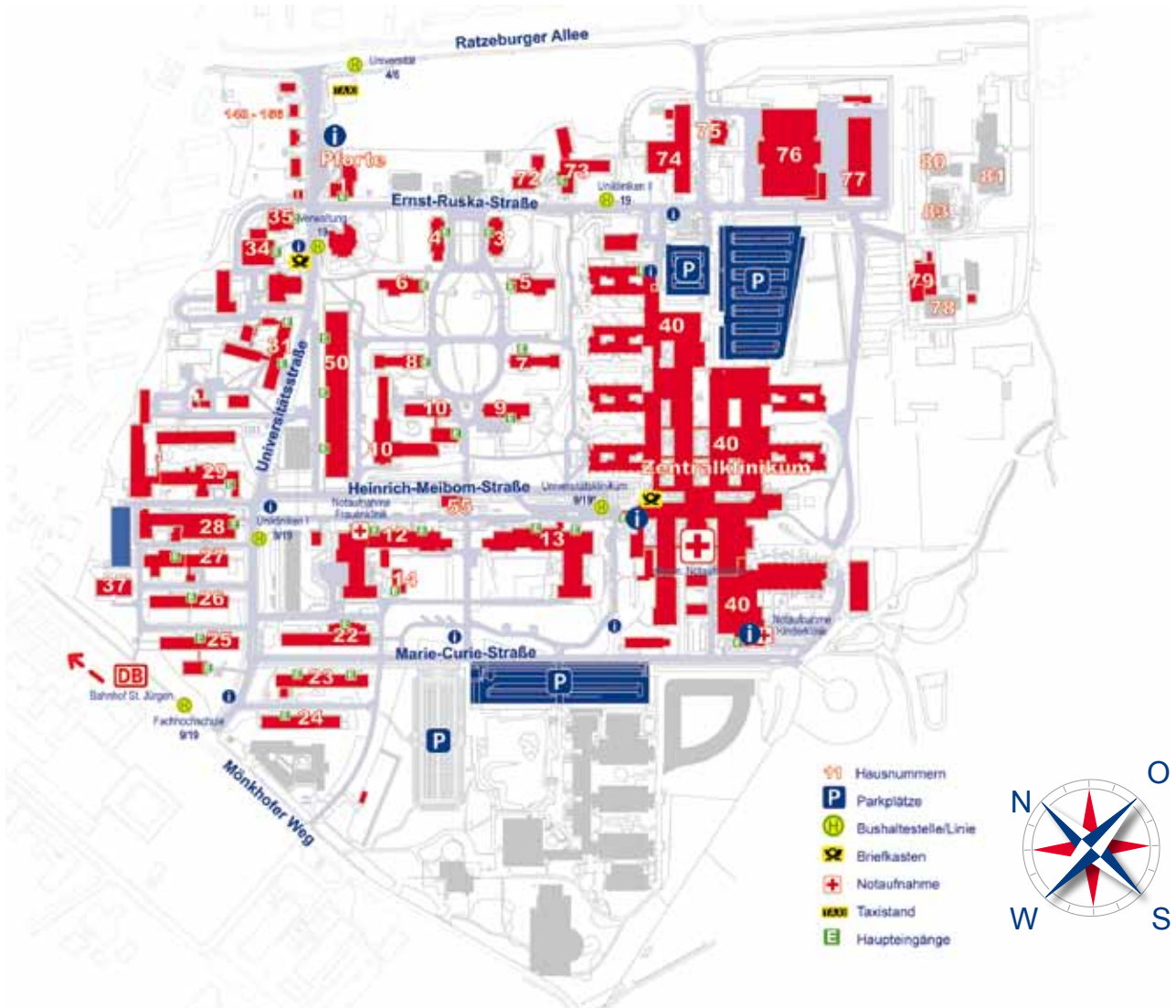
Darüber hinaus wurde ein Diagnostik Zentrum gegründet, in dem sich 17 von insgesamt 27 Instituten befinden.

→ Tabellen zur Zertifizierung und Akkreditierung

Die folgende Tabelle stellt dar, wie viele Institute bzw. Kliniken zertifiziert oder akkreditiert sind. Darüber hinaus gibt sie Auskunft darüber, wie viele Institute und Kliniken zur Zeit damit beschäftigt sind, ein Qualitätsmanagementsystem aufzubauen und welche Kliniken und Institute von medizinischen Fachgesellschaften zertifiziert sind. Die Tabelle gibt die absoluten Zahlen sowie den prozentualen Anteil an allen Instituten und Kliniken differenziert an. Dabei sind auch Teilbereiche mitgezählt, die zu einer Klinik gehören.

UK S-H, Campus Lübeck	DIN ISO Zertifiziert	DIN ISO akkreditiert	DIN ISO im Aufbau	Zertifizierungen von med. Fachgesellschaften
Institute (Teilbereiche und/gesamter Bereich)				
Summe	1	5	0	0
prozentualer Anteil	7,1	35,7	0	0
Kliniken (Teilbereiche und/gesamter Bereich)				
Summe	2	1	10	0
prozentualer Anteil	8,3	4,2	41,7	0

Lageplan Campus Lübeck



➔ Gebäude-Nr. und -funktionen:

Klinik für	
29	Augenheilkunde
	Auskunft s. „i“
13	Anästhesiologie
31	Blutspendedienst/Institut für Immunologie
40	Chirurgie
10	Dermatologie und Venerologie
40	Dialyse
12	Frauenheilkunde und Geburtshilfe
35	Fundbüro
28	Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
26	dto. Abt. Phoniatrie und Pädaudiologie
13	Herzchirurgie
40	Kardiologie / Med. Klinik II
27	Kiefer- und Gesichtschirurgie
9	Kinderchirurgie
40	Kinder- und Jugendmedizin
71	Kirchengemeinde „St.-Lukas“
40	Med. Klinik I
12	Neurochirurgie
25	Neurologie
40	Orthopädie
23	Plastische Chirurgie
3-7	Psychiatrie und Psychotherapie
8	Psychosomatik und Psychotherapie
40	Pulmologie / Med. Klinik III
40	Radiologie
40	Rheumatologie
83	Ronald McDonald-Haus
40	Unfallchirurgie
13	Urologie
1	Verwaltung
40	Zentralklinikum

E WEITERFÜHRENDE INFORMATION

→ Begriffserklärung / Abkürzungen

BQS	Bundesgeschäftsstelle für Qualitätssicherung
BPfV	Bundespflegeverordnung
CC	Complications and comorbidities (Komplikationen und Nebenerkrankungen)
CIRS	Critical Incident Reporting System
DIN ISO	Deutsche Industrie Norm der International Standard Organisation
DMP	Disease Management Programme
DRG	Diagnosis Related Groups
EDV	Elektronische Datenverarbeitung
EFQM	European Foundation for Qualitymanagement
EQS	Externe vergleichende Qualitätssicherung
FHL	Fachhochschule Lübeck
ICD	International Classification of Diseases
IRM	Integriertes Risikomanagement
KGSH	Krankenhausgesellschaft Schleswig-Holstein
KHEntgG	Krankenhausentgeltgesetz
KTQ	Kooperation für Transparenz und Qualität
OP	Operationssaal
OPS	Operationen und Prozeduren Schlüssel
QS	Qualitätssicherung
SGB V	Sozialgesetzbuch Nr. 5
WHO	World Health Organisation

UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

2010

