

## → Diagnostik und Therapien



Messung von Schwerkraftwahrnehmung



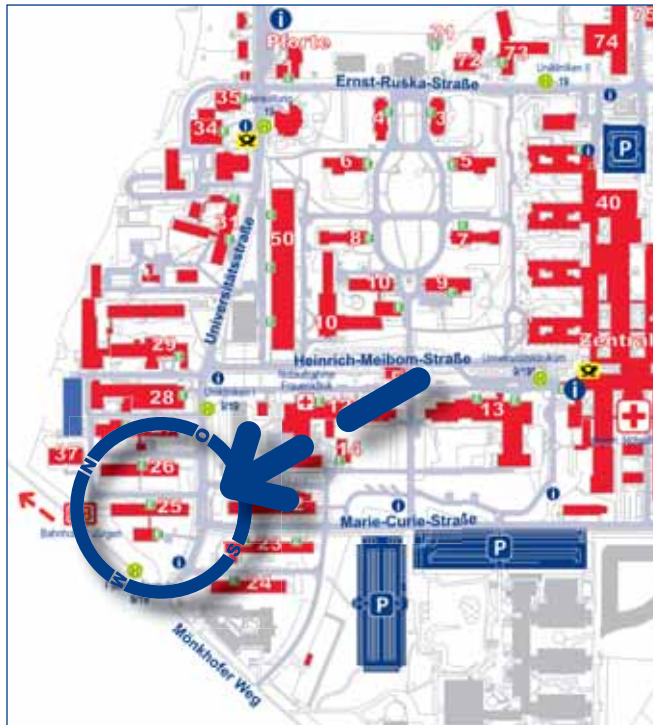
Drehstuhluntersuchung

## → Kontakt

**UNIVERSITÄTSKLINIKUM Schleswig-Holstein**  
**Klinik für Neurologie**  
**Schwindelambulanz**  
Haus 25 (Neurologische Poliklinik)  
Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck

### → Anmeldung

Tel.: 0451 500-2928, Fax: -24 89  
Privatpatienten Tel.: 0451 500-2926  
[www.neuro.uni-luebeck.de](http://www.neuro.uni-luebeck.de)  
Bitte Überweisungsschein vom Facharzt  
(Nervenarzt / Neurologen) mitbringen  
Bei fachlichen Fragen zur Ambulanz:  
Prof. Dr. C. Helmchen Tel.: 0451 500-2927



Wissen **s**chafft Gesundheit  
[www.uksh.de](http://www.uksh.de)

# UK SH

UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
Schleswig-Holstein

→ Campus Lübeck  
Klinik für Neurologie



# → Schwindel- Ambulanz

## — → Wir über uns

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Schwindelambulanz Lübeck (Klinik für Neurologie am Campus Lübeck) hat zum Ziel, Patienten zu helfen, die unter Schwindel leiden. Schwindel kann sich als Drehschwindel, Schwankschwindel, Gangunsicherheit und Benommenheit äußern. Er kann in Attacken oder dauerhaft auftreten. Schwindel wird „im Kopf“ erlebt und daher ist es für uns als Neurologen ein Anliegen, die Ursachen und Folgen von Schwindel im Gehirn zu erkennen und Ihnen verständlich zu machen.

In der Schwindelambulanz wollen wir vor allem anhand der individuellen Schilderung und der körperlichen Untersuchung die für den Patienten zutreffende Schwindelerkrankung identifizieren. Wir arbeiten in interdisziplinärer Kooperation mit den Kliniken für Augenheilkunde und Hals-Nasen-Ohrenheilkunde zusammen und wenden modernste medizinische Techniken zur Untersuchung des Gleichgewichts an. Unsere Behandlung basiert auf aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen und orientiert sich an nationalen und internationalen Leitlinien.

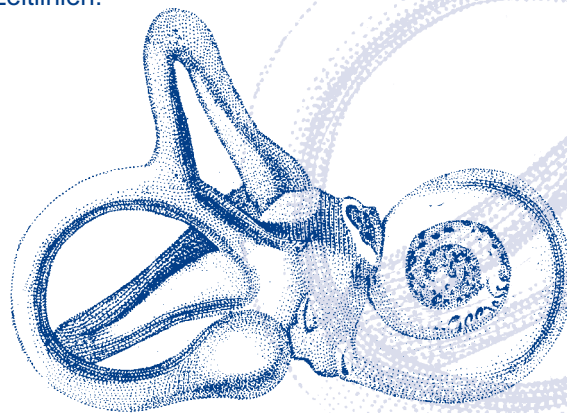


Prof. Dr. Christoph Helmchen  
Leiter der Schwindelambulanz

## — → Schwindelerkrankungen

Schwindel ergibt sich vor allem aus einer Störung in der Funktion und Zusammenarbeit verschiedener Sinnesorgane (multisensorisches Syndrom). Die häufigsten Formen von Schwindel sind:

- gutartiger Lagerungsschwindel
- multisensorischer Schwindel
- visueller Schwindel
- phobischer Schwankschwindel
- somatoformer Schwindel
- zentraler Schwindel nach Schlaganfall
- Neuritis vestibularis
- M.Meniere
- Basiläre Migräne
- Perilymphfisteln
- Kleinhirnerkrankungen



Gleichgewichtsorgan im Innenohr

## — → Diagnostik und Therapien



Messung von Standunsicherheit

Die Diagnostik umfasst elektrophysiologische Untersuchungen der Sinnesorgane sowie psychologische und bildgebende Verfahren. Zur Verfügung stehen Elektro-Okulographie (EOG, ENG), Sklerale Magnetpulventchnik, Infrarot-Okulographie, Fundusfotografie, Digitale Videoanalysen, Messung visueller Suchstrategien, Psychophysische Tests zur Raumorientierung, (z.B. SVV, Neglect), Bewegungsanalyse (Ultraschall), Standuntersuchung (Posturographie).

Je nach Krankheitsbild erfolgt die Behandlung des Schwindels mit Lagerungsänderungen, medikamentösen oder selten auch operativen Maßnahmen. Physiotherapeutische Übungen helfen erheblich, das Gleichgewichtssystem zu stärken.