

## Kontakt

### Leitung UCCSH

Prof. Dr. med. Claudia Baldus  
Prof. Dr. med. Nikolas von Bubnoff  
Prof. Dr. med. Anne Letsch  
Dr. Thorsten Schweizer, MBA

### Leitung Molekulares Tumorboard

Prof. Dr. rer. nat. Jutta Kirfel  
Prof. Dr. rer. nat. Hauke Busch  
Dr. med. Lorenz Bastian  
Prof. Dr. med. Nikolas von Bubnoff

### Wissenschaftliche Leitung und Koordination Molekulares Tumorboard

Dr. rer. nat. Stephanie Fliedner  
mtb.uccsh@uksh.de

### Organisation/ Sekretariat Geschäftsstelle UCCSH

Anika Treppe  
☎ 0451 500-18503, 📠 -199 18514  
✉ uccsh@uksh.de

[www.uksh.de/uccsh](http://www.uksh.de/uccsh)



Wissen schafft Gesundheit

UK  
SH

UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
Schleswig-Holstein

Stabsstelle Integrierte Kommunikation, G. Weinberger, Stand Okt. 2021

[uksh.de/uccsh](http://uksh.de/uccsh)

UCCSH | Universitäres Cancer Center  
Schleswig-Holstein



Online-Veranstaltung

Präzisionsonkologie Workshops

Von der Mutation zum Therapieansatz

Donnerstag, 21. Oktober 2021, 16<sup>30</sup> Uhr  
Donnerstag, 11. November 2021, 16<sup>30</sup> Uhr

## Willkommen

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Studierende, wir möchten Sie herzlich zu den webbasierten Präzisionsonkologie Workshops einladen.


Die umfangreiche Hochdurchsatz-Sequenzierung von Tumor-Genomen hat in den letzten Jahren wesentlich zu einem besseren Verständnis der molekularen Pathogenese von Krebs beigetragen. Eine molekulare Diagnostik gehört – wie beispielsweise beim Lungenkarzinom – zunehmend zur Routine, um molekular stratifizierte Therapien zu indizieren. Im Rahmen des Molekularen Tumorboard erhalten Patienten mit fortgeschrittenen oder seltenen Tumorerkrankungen eine erweiterte molekulare Diagnostik mit dem Ziel molekulare Therapieoptionen außerhalb von Leitlinien-Indikationen zu identifizieren. Voraussetzung für die klinische Interpretation komplexer molekulargenetischer Befunde in der Hämatologie/Onkologie ist die Kenntnis der Sequenzierung und deren Analyse, sowie der Recherche-Möglichkeiten, um die Chancen und Grenzen molekularer Therapieansätze zu verstehen. Dieser Basiskurs soll zunächst in die technischen Grundlagen der Hochdurchsatz-Sequenzierung und die bioinformatische Prozessierung der Daten und Identifikation pathogener Varianten einführen (21.10.). In einem zweiten Kursteil werden die klinische Einordnung dieser Varianten und die Bewertung zielgerichteter Therapieansätze vermittelt (11.11.). Der Kurs enthält praktische Übungen und soll die Teilnehmenden dazu befähigen, eigenständig Recherchen zur Varianten-Annotationen im Rahmen von Fallbesprechungen im Molekularen Tumorboard durchzuführen.

Der Kurs richtet sich an interessierte ärztliche und grundlagen-wissenschaftliche Mitarbeitende und Studierende.

Mit herzlichen Grüßen

  
Prof. Dr. rer. nat. Jutta Kirfel

  
Prof. Dr. rer. nat. Hauke Busch

  
Prof. Dr. med. Nikolas von Bubnoff

  
Dr. med. Lorenz Bastian

## Programm

Donnerstag 21. Oktober 2021 16<sup>30</sup>–18 Uhr

### Analyse Workflow der Hochdurchsatz-Sequenzierung: Technische Grundlagen, bioinformatische Datenprozessierung und Identifikation pathogener Varianten

Referent: Prof. Dr. rer. nat. Hauke Busch  
Leitung Systemmedizin, Lübecker Institut für Experimentelle Dermatologie, Universität zu Lübeck

Zur Teilnahme ist ein eigener Rechner und die Installation von Software von Vorteil: Teilnehmende sollten vorab den „Integrative Genomics Viewer“ des Broad Institute herunterladen

<https://software.broadinstitute.org/software/igv/download>

Ferner sollten Sie die Software einmal gestartet haben und oben links die Human hg19 sowie Human (hg38) Genome herunterladen, wie hier beschrieben

<http://software.broadinstitute.org/software/igv/?q=LoadGenome>

Die zu verwendenden BAM Files laden Sie bitte hier herunter: <https://t1p.de/5n8t>

21.10.2021 Meeting link:



<https://uccsh.webex.com/uccsh/j.php?MTID=m4cbca91d342793fe62ce33ce9c27df7f>

Meetingnr.: 188 053 5188

Password: mQXbNSrq553

Host key: 327863

### Über Videosystem

wählen 1880535188@uccsh.webex.com  
oder wählen 62.109.219.4 + 188 053 5188

### Über Telefon

+49 619 6781 9736 (gebührenpflichtig)  
Access code: 188 053 5188

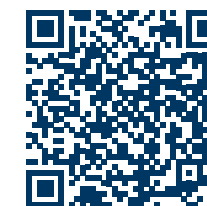
Programmänderungen vorbehalten. Die Kurse werden von der Ärztekammer Schleswig-Holstein jeweils mit 3 Fortbildungspunkten zertifiziert. Eine formale Anmeldung ist nicht notwendig. Nutzen Sie zur Teilnahme obige Links.

Donnerstag 11. November 2021 16<sup>30</sup>–18 Uhr

### Klinische Variantenannotation und Bewertung zielgerichteter Therapieansätze

Referent: Dr. med. Lorenz Bastian  
Arzt/wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinik für Innere Medizin II mit den Schwerpunkten Hämatologie und Onkologie, UKSH, Campus Kiel.

11.11.2021 Meeting link:



<https://uccsh.webex.com/uccsh/j.php?MTID=m33f661c5a8505bdd4d12ca71caac8f2c>

Meeting number: 188 047 0294

Password: WseN3ZYNR38

Host key: 279956

### Über Videosystem

wählen 1880470294@uccsh.webex.com  
oder wählen 62.109.219.4 + 188 053 5188

### Über Telefon

+49-619-6781-9736 (gebührenpflichtig)  
Access code: 188 047 0294