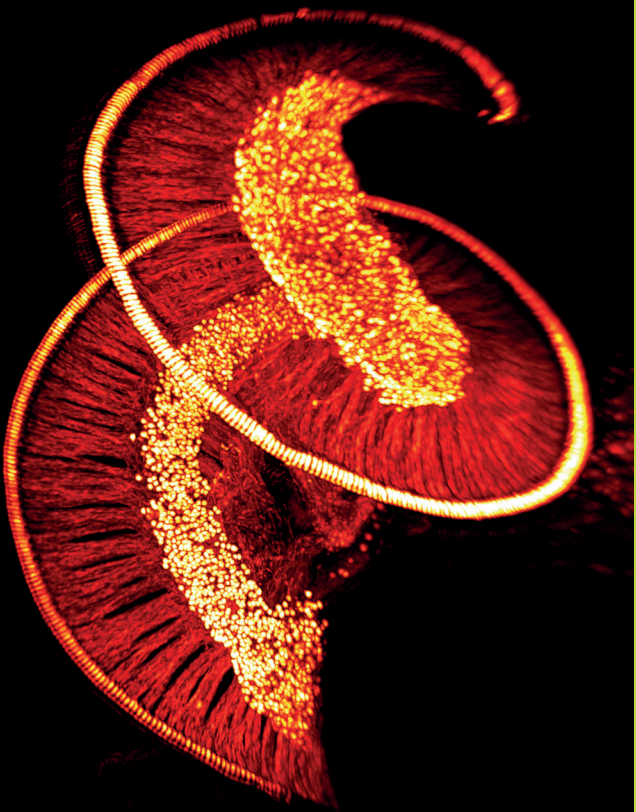


# 5. NACHT DES WISSENS IN GÖTTINGEN

Samstag, 9. Juli 2022, 17:00 bis 24:00 Uhr

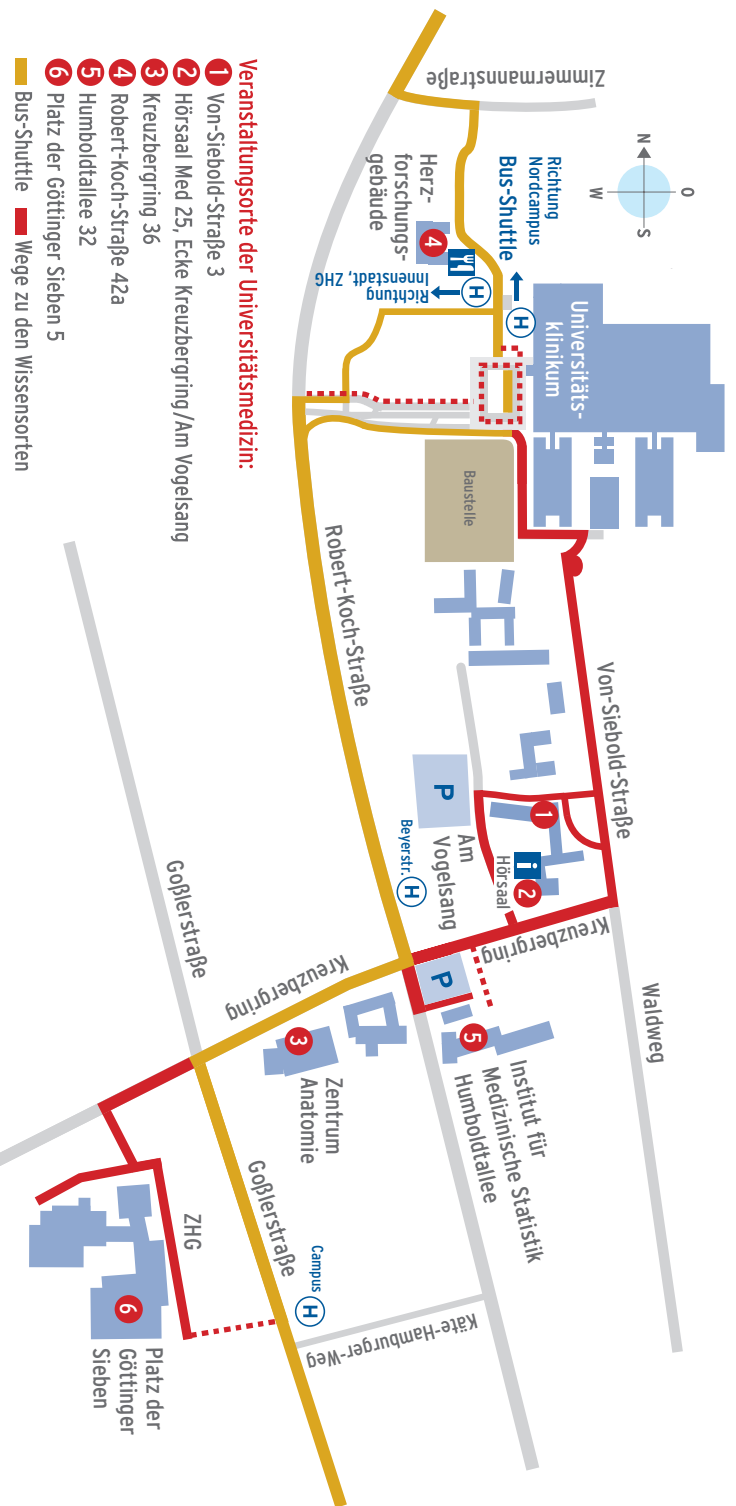
## Veranstaltungsorte der Universitätsmedizin Göttingen



Göttingen  
Campus



Bitte beachten Sie: In allen Innenräumen der UMG ist das Tragen eines med. Mund-Nasen-Schutzes oder einer FFP2 Maske (Vorträge im Hörsaal) verpflichtend!



## 1 „Frühere Hautklinik“, Von-Siebold-Straße 3

- ▶ Wer trackt wen ... und wozu!  
Was machen Fitnessstracker  
**MITMACHAKTIONEN**  
17:00 – 24:00 Uhr, Foyer
- ▶ „Sterben geht uns alle an –  
Gelebte Sorgeskultur“.  
Das Palliativzentrum stellt sich vor!  
**FILM, MITMACHAKTIONEN**  
17:00 – 24:00 Uhr, EG links
- ▶ Hospizbegleitung und Trauer-  
angebote des Palliativzentrums –  
der Ehrenamtliche Dienst lädt ein  
**MITMACHAKTIONEN**  
17:00 – 24:00 Uhr, EG links
- ▶ Den Notfall trainieren –  
das Lehr- und Simulationszentrum  
der UMG  
**FÜHRUNG, MITMACHAKTIONEN**  
17:00 – 24:00 Uhr, 1. OG
- ▶ Helden gesucht!  
BLS – Basic Life Support für Laien  
**MITMACHAKTIONEN**  
17:00 – 24:00 Uhr, 1. OG
- ▶ Teddybärkrankenhaus –  
Teddydocs behandeln kranke,  
mitgebrachte Kuscheltiere!  
**MITMACHAKTIONEN**  
17:00 – 21:00 Uhr, 4. OG
- ▶ Simulationspersonen –  
Kommunikationstraining von  
ärztlichen Gesprächen  
**FÜHRUNG**  
17:00 – 22:00 Uhr, 4. OG
- ▶ STÄPS  
(Studentisches Trainingszentrum  
für Ärztliche Praxis und Simulation)  
Tutorium 1: Nähen & Knoten  
Tutorium 2: Erste Hilfe +  
Tutorium 3: Körperliche Untersuchung  
Tutorium 4: Ultraschall & Punktion  
**MITMACHAKTIONEN**  
17:00 – 22:00 Uhr, 4. OG

## NEU!

- ▶ Radiologische Bildgebung bei COVID –  
das bundesweite RACOON Netzwerk  
Die radiologische Bildgebung ist wichtiger  
Bestandteil der COVID Diagnostik. Beurteilen  
Sie selbst CT-Aufnahmen mit COVID  
Veränderungen und informieren Sie sich  
über den bundesweiten Datenaustausch.  
17:00 – 23:00 Uhr  
Prof. Dr. Joachim Lotz, PD Dr. Johannes Uhlig,  
Institut für Diagnostische und Interventionelle  
Radiologie

## 2 Hörsaal Med 25, Ecke Kreuzberggring / Am Vogelsang

- ▶ Info-Point
- ▶ Musik mit Bernd Nawothnig  
und Jazz DeLuxe  
21:00 – 23:30 Uhr

## VORTRÄGE

- ▶ Das Herz aus dem Takt:  
Herzrhythmusstörungen  
17:30 – 18:15 Uhr  
Dr. Leonard Bergau, Klinische Elektrophysiologie,  
Klinik für Kardiologie und Pneumologie
- ▶ Herzpflaster nach 25 Jahren Forschung  
– vom Konzept in die Klinik  
18:30 – 19:15 Uhr  
Prof. Dr. Wolfram-Hubertus Zimmermann,  
Direktor des Instituts für Pharmakologie  
und Toxikologie
- ▶ Onkologisches Spitzenzentrum –  
Welche Vorteile haben Krebs-  
Patient\*innen davon?  
19:30 – 20:15 Uhr  
Prof. Dr. Volker Ellenrieder, Direktor des Uni-  
versitätskrebszentrums Göttingen der UMG  
PD Dr. Friederike Braulke, Geschäftsführung  
des Universitätskrebszentrums der UMG
- ▶ Chirurgie 4.0  
20:30 – 21:15 Uhr  
Prof. Dr. Michael Ghadimi, Direktor der Klinik  
für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie
- ▶ Höchste Präzision – Strahlentherapie  
in der personalisierten Tumorbehandlung  
21:30 – 22:15 Uhr  
Prof. Dr. Stefan Rieken, Direktor der Klinik  
für Strahlentherapie und Radioonkologie

## 3 Zentrum Anatomie, Kreuzberggring 36

- ▶ Unter die Haut:  
die Anatomie des Menschen in 3D –  
lebensgroße virtuelle Anatomie-  
darstellungen  
**MITMACHAKTIONEN** 17:00 – 24:00 Uhr
- ▶ Welche Zelle bin ich?  
Zellanalyse des Muskel-Skelett-Systems  
**MITMACHAKTIONEN** 18:00 – 24:00 Uhr
- ▶ Hand-Scanning, 3D-Print Orthosis –  
3D-gedruckte Handorthesen  
**MITMACHAKTIONEN** 18:00 – 24:00 Uhr
- ▶ Immersive Spiegeltherapie in Virtual  
Reality (VR) – Spiegel gegen  
Phantomschmerz  
**MITMACHAKTIONEN** 18:00 – 24:00 Uhr
- ▶ Myocontrol – Wie fühlt es sich an,  
eine moderne Handprothese zu  
steuern?  
**MITMACHAKTIONEN** 18:00 – 24:00 Uhr
- ▶ Erkrankungen des Bewegungs-  
apparates – man ist so alt wie seine  
Gelenke!  
**EXPERIMENT/VORFÜHRUNG,  
MITMACHAKTIONEN** 18:00 – 24:00 Uhr

## NEU!

- ▶ Was kann Genomische Surveillance?  
Das Projekt GenSurv im Netzwerk  
Universitätsmedizin NUM  
Während der COVID-19 Pandemie ist häufig  
die Rede von *Genomischer Surveillance*.  
Sehen Sie selbst, was dahinter steckt und  
welche Rolle das bei der Pandemiesteue-  
rung spielt!  
**MITMACHAKTIONEN** 17:00 – 24:00 Uhr  
Institut für Krankenhaushygiene und  
Infektiologie

## 4 Herzforschungsgebäude, Robert-Koch-Straße 42a

### Alles im Außenbereich

- ▶ Essen & Trinken mit der UMG  
Gastronomie  
Snacks und Softdrinks  
17:00 – 24:00 Uhr

- ▶ Mitten durchs Herz!  
Begehbare Organmodell  
**VORFÜHRUNG** 17:00 – 24:00 Uhr
- ▶ Herzbeben! Die „Elektronik“ von  
Herzmuskelzellen  
**EXPERIMENT/VORFÜHRUNG**  
17:00 – 24:00 Uhr
- ▶ Genetische Ursachen für frühkind-  
liche Herzmuskelschwäche  
**EXPERIMENT/VORFÜHRUNG**  
17:00 – 24:00 Uhr
- ▶ Your Heart will go on –  
Neues aus der Herzforschung  
**EXPERIMENT/VORFÜHRUNG,  
MITMACHAKTIONEN** 17:00 – 24:00 Uhr
- ▶ Ziehen Sie sich warm an!  
Besuchen Sie den kältesten Ort der  
Universitätsmedizin  
**TREFFPUNKT FÜR FÜHRUNGEN IN DIE  
BIOBANK** 17:00 und 19:30 Uhr

## 5 Institut für Medizinische Statistik, Humboldtallee 32

- ▶ Was Gummibärchen über Statistik  
und medizinische Studien verraten  
können (und was das mit Corona-  
Impfstoff-Forschung zu tun hat!)  
**EXPERIMENT/VORFÜHRUNG,  
MITMACHAKTIONEN** 17:00 – 21:00 Uhr

## 6 Zentrales Hörsaalgebäude (ZHG), Platz der Göttinger Sieben 5

### VORTRÄGE in Hörsaal 008

- ▶ Wie normal ist meine Vergesslichkeit?  
17:00 – 18:00 Uhr  
Priv.-Doz. Dr. Claudia Bartels, Dr. Katrin  
Radenbach, Klinik für Psychiatrie und  
Psychotherapie, UMG
- ▶ Der stille Weltraum –  
Hörminderung am Beispiel  
von Star Trek  
18:00 – 19:00 Uhr  
Dipl.-Psych. Dr. Mona Abdel-Hamid,  
Psychologische Psychotherapeutin,  
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

- ▶ Gleichgewicht – Hören – Sehen:  
Wie funktioniert es?  
3 VORTRÄGE 21:00 – 24:00 Uhr  
21:00 Uhr **Gleichgewicht:** Prof. Dr. Tina Pangrsic  
22:00 Uhr **Hören:** Prof. Dr. Nicola Strenzke  
23:00 Uhr **Sehen:** Prof. Dr. Tim Gollisch  
Institut für Auditorische Neurowissenschaften,  
Klinik für Augenheilkunde

## NEU!

- ▶ Baby Power –  
Frühkindliche Entwicklung und  
Entwicklungsstörungen  
17:00 – 24:00 Uhr, oberes Foyer  
Prof. Dr. Luise Poustka, Prof. Dr. Dr. Peter  
Marschik, Dr. Martin Schulte-Rüther, Klinik  
für Kinder- und Jugendpsychiatrie und  
Psychotherapie

## NEU!

- ▶ Herz und Hirn gemeinsam erforschen –  
eine exzellente Strategie  
18:00 – 19:00 Uhr, Hörsaal 105  
Prof. Dr. Tobias Moser, Exzellenzcluster  
Multiscale Bioimaging, Institut für  
Auditorische Neurowissenschaften

## INFO-STÄNDE

- ▶ Sind Sie noch bei Sinnen?  
Wahrnehmung und Verarbeitung von  
Sinnesreizen  
**EXPERIMENT/VORFÜHRUNG,  
MITMACHAKTIONEN**, 17:00 – 24:00 Uhr
- ▶ Blut für's Klinikum.  
Erfahren Sie, welche Blutgruppe  
Sie haben!  
**DRAUSSEN. EXPERIMENT/VORFÜHRUNG,  
MITMACHAKTIONEN** 17:00 – 22:00 Uhr
- ▶ Blut für's Klinikum.  
Typisierungaktion – Schenken Sie  
Patient\*innen mit Bluterkrankungen  
Hoffnung auf Leben!  
**DRAUSSEN. EXPERIMENT/VORFÜHRUNG,  
MITMACHAKTIONEN** 17:00 – 22:00 Uhr