

Lenkungsgremium

Prodekan für Forschung und Wissenschaft

Prof. Dr. med. Rüdiger Köhling

Vertretende: HealthTechMedicine - Neurosciences

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Markus Kipp

Prof. Dr. med. Dr. med. Thomas Freiman

Vertretende: HealthTechMedicine - BioMedMat

Prof. Dr. med. Christoph Lutter

Prof. Dr.-Ing. Niels Grabow

Vertretende: CCC MV

Prof. Dr. med. Steffen Emmert

Dr. med. Daniel Strüder

Nicht-schwerpunktbezogener Vertreter

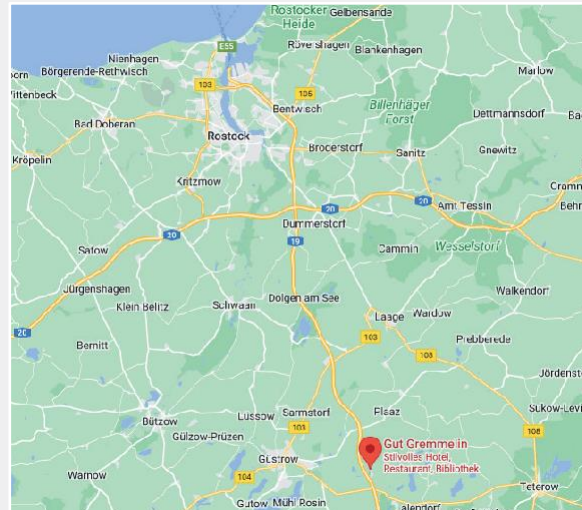
Prof. Dr. med. Michael Walter

Sprecher Clinician / Medical Scientists

Dr. med. Felix Schulze

Adam Bieda, M.Sc.

Veranstaltungsort



Quelle: Google Maps

Gut Gremmelin

Am Hofsee 33

18279 Gremmelin

Anreise mit dem Auto:

- ▶ auf A19 bis zur Ausfahrt 13-Güstrow
- ▶ auf B104 in Richtung Güstrow/Teterow fahren (links abbiegen)
- ▶ links abbiegen auf Kirchstraße
- ▶ weiter auf Lindenstraße
- ▶ rechts abbiegen auf Am Hofsee
- ▶ Gut Gremmelin befindet sich auf der linken Seite

Universitätsmedizin Rostock

rechtsfähige Teilkörperschaft der Universität Rostock

Dekanat

Ernst-Heydemann-Straße 8

18057 Rostock

med.uni-rostock.de



Foto: Jenny Burmeister

Retreat des Clinician und Medical Scientist Programms

30. September –

01. Oktober 2026

in Gut Gremmelin

Mittwoch, 30.09.2026



14:00 Uhr **Ankunft & Begrüßungskaffee**

14:40 Uhr **Posterior Tibial Slope, AML und ALL – Biomechanische Zusatzverfahren in der modernen Kreuzband-Chirurgie**

Dr. Andrzej Jasina

15:00 Uhr **Seminar - Projektmanagement für Wissenschaftler*innen**

Virginia Bolowski

ab 18:30 Uhr gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 01.10.2026



07:30 Uhr **Frühstück**

09:00 Uhr **Ankunft & Begrüßungskaffee für Tagesgäste**

SESSION A von ca. 09:00 bis 11:00 Uhr

Moderation: Prof. Dr. med. Rüdiger Köhling

09:15 Uhr **Einfluss von HCN- und HERG- Kanäle auf die Kontraktilität glatter Muskulatur im Kolon von Ratte und Mensch**

Dr. med. Felix Schulze

09:30 Uhr **Einfluss von Natriummangel auf die Wirkung von GLP-Analoga bei Darmversagen**

Dr. med. Robert Förster

09:45 Uhr **Etablierung einer UMR-spezifischen Bakteriophagenbank sowie standardisierter Arbeitsabläufe zur Aufreinigung und Entwicklung innovativer Phagen-beladener Biomaterialien**

Lotte Scharnagl, M.Sc.

10:00 Uhr **Präklinische Charakterisierung von Tumor Treating Fields in Hirnmetastasen-Modellen**

Patricia Maaß, M.Sc.

10:15 Uhr **Antimikrobielle Materialmodifikationen im Spannungsfeld zwischen antibakterieller Wirksamkeit und biologischer Verträglichkeit**

Adam Bieda, M.Sc.

ca. 10:35 bis 11 Uhr Kaffeepause & Austausch zwischen den Retreatteilnehmenden

Donnerstag, 01.10.2026



SESSION B von ca. 10:35 bis 14:00 Uhr

Moderation: Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Markus Kipp

11:00 Uhr **Computergestützte Evaluation der Gelenkdynamik und Muskelkräfte der unteren Extremität mittels muskuloskelettaler Modellierung auf Basis von Bewegungsanalyse-Daten**

Ann-Kristin Becker, M.Sc.

11:15 Uhr **In-vitro, in vivo und ex-ovo-Charakterisierung einer kollagenbasierten Wundmembran mit natürlichen Quervernetzungen**

Dr. med. Sven Pantermehl

11:30 Uhr **Protektive Eigenschaften des Sphingosin-1-Phosphat Signalwegs bei Multipler Sklerose**

Dr. med. Hannes Kaddatz

11:45 Uhr **Hören neu gedacht – Translationale Strategien in der Chirurgie der Laterobasis**

Dr. med. Anna-Lena Saur

12:00 Uhr **Patientenabgeleitete Organoide als personalisierte in vitro-Plattform zur Vorhersage des Ansprechens auf Immuncheckpoint-Inhibition bei HNSCC-Patienten**

Dr. rer. hum. Jakob Brandstetter

ca. 12:20 bis 14 Uhr Gruppenfoto, Mittagspause & Austausch zwischen den Retreatteilnehmenden

SESSION C von ca. 12:20 bis 16:45 Uhr

Moderation: Prof. Dr. med. Rüdiger Köhling

14:00 Uhr **PhaB2i – erste klinische Ergebnisse**

Dr. med. Christian Schmidt

14:15 Uhr **Virtuelle Expositionstherapie mit 180 Grad immersiven Videos bei Patient*innen mit Angsterkrankungen in der (teil)stationären Psychotherapie – Machbarkeit und Akzeptanz**

Nele Reimer, M.Sc.

14:30 Uhr **Anastomosensuffizienzen nach Darmoperationen: Von der Früherkennung zur Prävention**

Dr. med. Julia Henne

14:45 Uhr **Fortschritte in der Herz-MRT: von echtzeitbasierten Cine-Sequenzen bis zur kardialen Diffusionsbildgebung**

Dr. med. Benjamin Böttcher

15:00 Uhr **Multimodale Analyse der GABAergen Transmission und neuronalen Netzwerkaktivität im Motorkortex des dystonen dt^{sz}-Hamsters (ausgefallen)**

Sarah Rahause, M.Sc.

ca. 15:15 bis 16:30 Uhr Kaffeepause & Austausch zwischen den Retreatteilnehmenden

ca. 16:30 Verabschiedung Prof. Dr. med. Rüdiger Köhling

Clinician Scientist		Klinische Betreuung		nicht-klinischer Betreuung	
Dr. med.	Felix Schulze	Prof. Dr. med. Stefanie Märzheuser		Prof. Dr. med. Timo Kirschstein	
Dr. med.	Charlotte Wagner	Prof. Dr. med. Christian Junghans		Prof. Dr. med. Brigitte Vollmar ; PD Dr. rer. nat. Claudia Maletzki	
Dr. med.	Benjamin Böttcher	Prof. Dr. med. Felix Meinel		Prof. Dr.-Ing. Niels Grabow	
Dr. med.	Sven Pantermehl	Prof. Dr. med. Steffen Emert		Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Rainer Bader	
Dr. med.	Anna-Lena Saur	Prof. Dr. med. Robert Arndt Myski		Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Markus Kipp	
Dr. med.	Robert Förster	Prof. Dr. med. Georg Lamprecht		Prof. Dr. med. Robert Jaster	
Dr. med.	Cemre Salomon	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Thomas Fuchsluger		PD Dr. rer. nat. Kirsten Peters	
Dr. med.	Andrzej Jasina	Prof. Dr. med. Christoph Lutter		Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Rainer Bader	
Dr. med.	Alexandra Jürs	Prof. Dr. med. Alexander Storch		Prof. Dr. med. Dr. rer. Nat Andreas Hermann	
Dr. med.	Hannes Kaddatz	Prof. Dr. med. Alexander Storch		Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Markus Kipp	
Dr. med.	Christian Schmidt	Prof. Dr. med. Christian Junghans		Prof. Dr. rer. nat. Stefan Oswald	
Dr. med.	Julia Henne	Prof. Dr. med. Clemens Schafmayer		PD Dr. rer. nat. Claudia Maletzki	
Medical Scientist		Hauptbetreuung		Zweitbetreuung	
M.Sc.	Adam Bieda	PD Dr. rer. nat. Martina Sombetzki		Prof. Dr.-Ing. Niels Grabow	
M.Sc.	Katharina Richter	Prof. Dr. med. Christian Junghans		Prof. Dr. med. Timo Kirschstein	
M.Sc.	Lotte Scharnagl	PD Dr. med. Philipp Warnke		Prof. Dr.-Ing. Niels Grabow	
M.Sc.	Nele Reimer	Prof. Dr. med. Carsten Spitzer		Prof. Dr. Martin Becker	
M.Sc.	Ann-Kristin Becker	Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Rainer Bader		Prof. Dr.-Ing. János Zierath	
Dr. rer. hum.	Jakob Brandstetter	Prof. Dr. med. Robert Arndt Myski		PD Dr. rer. nat. Claudia Maletzki	
M.Sc.	Sarah Rahause	Prof. Dr. med. Rüdiger Köhling		Prof. Dr. Marc Nowaczyk	
M.Sc.	Patricia Maaß	Prof. Dr. med. Thomas Freiman		Prof. Dr. med. Timo Kirschstein	