

# HERZLICH WILLKOMMEN

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

seit Vorlage des von der Landesregierung Mecklenburg-Vorpommerns beauftragten Gutachtens Unimed<sup>MV</sup>2030 haben wir zusammen viel erreicht. Unser SFB Elaine konnte im vergangenen Jahr erfolgreich in die zweite Förderphase starten. Zwei Initiativen zur Errichtung eines Graduiertenkollegs an der Universitätsmedizin wurden von der DFG zur Vollartragung aufgefördert. Wir sind zuversichtlich, dass wir im kommenden Jahr ein Graduiertenkolleg an unserer Fakultät installieren können. Auf dem Forschungsworkshop möchten wir mit Ihnen ins Gespräch kommen, wie wir gemeinsam die Profilierung unseres Schwerpunktes „Medizin trifft Technik – HealthTech Medicine“ weiter voranbringen können.

Auch unsere Berufsstrategie haben wir auf unseren neuen Schwerpunkt ausgerichtet und so konnten wir in den vergangenen zwei Jahren eine Reihe von neuen Kolleginnen und Kollegen in diesem Sinne gewinnen. Auf dem Forschungsworkshop werden die neuberufenen Professorinnen und Professoren ihre aktuellen Forschungsarbeiten vorstellen und es ergeben sich sicher neue Ideen zur interdisziplinären Vernetzung.

Die Medizininformatik-Initiative des Bundesforschungsministeriums hat zum Ziel, Daten aus der Routineversorgung digital, verlässlich und schnell für die medizinische Forschung bereitzustellen. Hierzu wurden bereits an den meisten Universitätskliniken Datenintegrationszentren (DIZ) aufgebaut. In einer Sitzung zum Rostocker DIZ kommen wir mit externen Experten ins Gespräch.

Wir freuen uns auf spannende Vorträge und einen angeregten fachlichen Austausch.

Prof. Dr. Emil C. Reisinger  
Dekan und Wissenschaftlicher Vorstand

Prof. Dr. Rüdiger Köhling  
Prodekan für Forschung und Wissenschaftsentwicklung



**Tagungsort:** Hörsaal Arno Esch  
Campus Ulmenstraße 69, 18057 Rostock



Sie erreichen den Veranstaltungsort ab Hauptbahnhof mit der Straßenbahn (Linie 6, Richtung: Neuer Friedhof, Ausstieg: Saarplatz oder Parkstraße) oder mit der S-Bahn (Richtung: Warnemünde, Ausstieg: Parkstraße).

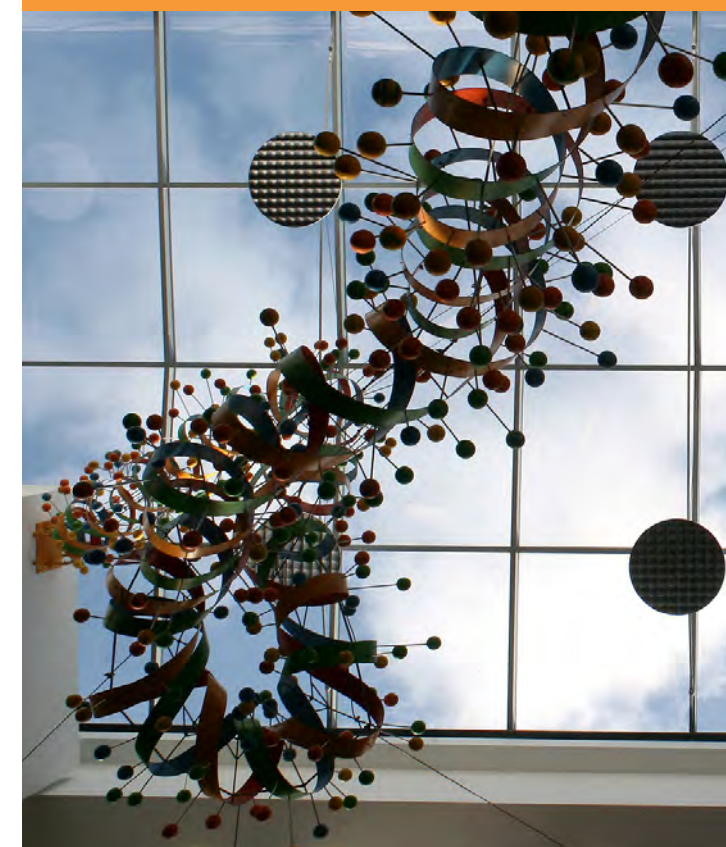
**Universitätsmedizin Rostock**  
rechtsfähige Teilkörperschaft der Universität Rostock

**Medizinische Fakultät**  
Ernst-Heydemann-Straße 8 · 18057 Rostock  
Telefon: 0381 494 5030  
E-Mail: [dekanat.forschung@med-uni-rostock.de](mailto:dekanat.forschung@med-uni-rostock.de)

[www.med.uni-rostock.de/forschung-lehre/forschung/fws](http://www.med.uni-rostock.de/forschung-lehre/forschung/fws)

Universität Rostock  Traditio et Innovatio

 **Universitätsmedizin Rostock**



## Forschungsworkshop 2023

Medizin trifft Technik – HealthTech Medicine

Freitag, 24. November 2023

[med.uni-rostock.de](http://med.uni-rostock.de)

## Freitag, 24. November 2023

### 09:00 ERÖFFNUNG

Prof. Dr. Emil C. Reisinger, Dekan und Wissenschaftlicher Vorstand, Universitätsmedizin Rostock

### GRÜßWORT

Prof. Dr. Nicole Wrange-Mönnig, Prorektorin für Forschung, Talententwicklung und Chancengleichheit, Universität Rostock

### 09:30 Strategie in Forschung und Lehre bis 2030 – Version 2.0

#### Moderation

Prof. Dr. Rüdiger Köhling, Oscar-Langendorff-Institut für Physiologie  
Prof. Dr. Bernd Krause, Klinik für Nuklearmedizin

### 09:30 Vorstellung aktueller Stand zu „Strategie Forschung und Lehre 2.0“

Prof. Dr. Rüdiger Köhling, Oscar-Langendorff-Institut für Physiologie  
Prof. Dr. Bernd Krause, Klinik für Nuklearmedizin

### 10:00 Fokussierung der aktuellen Forschungsfelder auf den Schwerpunkt HealthTech Medicine

Prof. Dr. Rainer Bader, Klinik für Orthopädie  
Prof. Dr.-Ing. Niels Grabow, Institut für Biomedizinische Technik  
Prof. Dr. Alexander Storch, Klinik für Neurologie

### 10:30 Podiumsdiskussion

### 11:15 PAUSE

### 11:45 NEUBERUFUNGEN I

#### Moderation

Prof. Dr. Burkhard Hinz, Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
PD Dr. Claudia Maletzki, Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin

### 11:45 Plasmamedizin und Technologie

Prof. Dr. Sander Bekeschus, Klinik für Dermatologie und Venerologie, Sektion Plasmamedizin

### 12:00 Streamlining the Implementation of Neuroscience Discoveries

Prof. Dr. Marina Boccardi, Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

### 12:15 Am Puls der Zeit – aktuelle Forschungsthemen in der Kardiovaskulären Bildgebung

Prof. Dr. Felix Meinel, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Kinder- und Neuroradiologie

### 12:30 ASK a Midwife – Erwerb von Kompetenzen und Fertigkeiten von Hebammen zur Unterstützung von interventionsarmen Geburten in Geburtshäusern

Prof. Dr. Dorothea Tegethoff, Lehrstuhl für Hebammenwissenschaft

### 12:45 Thrombose- und Thrombozytopeniesyndrome nach Impfung gegen SARS-Cov2

Prof. Dr. Thomas Thiele, Institut für Transfusionsmedizin

### 13:00 PAUSE

### 13:45 DIZ – Datenintegrationszentrum

#### Moderation

Thomas Dehne, Geschäftsbereich IT  
Prof. Dr. Stefan Teipel, Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Sektion für Gerontopsychosomatik und demenzielle Erkrankungen

### 13:45 SMITH – Klinische Forschung und Patientenversorgung nachhaltig verbessern

Dr. Matthias Nüchter, Universität Leipzig, Leiter der SMITH-Geschäftsstelle

### 14:15 Open Medical Inference (OMI) – Erster Use Case an der Universitätsmedizin Rostock

Prof. Dr. Marc-André Weber, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Kinder- und Neuroradiologie

### 14:30 Datenintegrationszentrum Greifswald – Datenmanagement von der Planung bis zur Projektumsetzung

Prof. Dr.-Ing. Dagmar Waltemath, Universität Greifswald, Leiterin des DIZ Greifswald

### 14:45 Aufbau eines Datenintegrationszentrums an der Universitätsmedizin Rostock

Petra Gröber, M.A., Projektleiterin für den Aufbau des DIZ Rostock

### 15:00 Visual Analytics zur Illustration und Verwertung medizinischer Daten

Prof. Dr. Stefan Bruckner, Universität Rostock, Lehrstuhl für Visual Analytics

### 15:15 PAUSE

### 15:45 NEUBERUFUNGEN II

#### Moderation

Prof. Dr. Clemens Schafmayer, Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Gefäß- und Transplantationschirurgie  
Prof. Dr. Brigitte Vollmar, Institut für Experimentelle Chirurgie mit Zentraler Nutztierhaltung

### 15:45 Translationale herzchirurgische Forschung

Prof. Dr. Christian D. Etz, Klinik für Herzchirurgie

### 16:00 FAVORS – Frühwarnsystem vor Anastomosenversagen durch organische resorbierbare Sensoren in der Viszeralchirurgie

Prof. Dr. Sebastian Hinz, Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Sektion Hepatobiliäre Chirurgie und Transplantationschirurgie

### 16:15 Schrankenstörung bei Netzhautablösung und Proliferativer Vitreoretinopathie

Prof. Dr. Friederike Schaub, Klinik für Augenheilkunde

### 16:30 Überleben, aber wie? – Der Stellenwert der Extrakorporalen Membranoxygenierung bei pulmonalem Organversagen

Prof. Dr. Jens-Christian Schewe, Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

ca. 16:45 ENDE