

HERZLICH WILLKOMMEN

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

unser Forschungsworkshop war in den zurückliegenden Jahren immer wieder Ausgangspunkt für neue Ideen und wissenschaftliche Kooperationen. Daneben haben wir uns auch wiederholt mit der Forschungsstrategie unserer Fakultät beschäftigt. Auf der diesjährigen Veranstaltung möchten wir, flankierend zur Entwicklung des Strategiepapiers 2.0, erneut Ziele und Maßnahmen zur Stärkung unseres Forschungsschwerpunkts „**HealthTechMedicine**“ mit Ihnen erörtern.

Auch unsere Berufsstrategie haben wir auf unser neues Leitbild 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 interessante Anregungen zur interdisziplinären Vernetzung.

Wir freuen uns außerordentlich, dass wir Frau Prof. Dr. **Marlene Bartos, Lichtenberg-Professorin** für Zelluläre und Systemische Neurophysiologie an der Universität Freiburg und ausgezeichnet mit einem ERC Advanced Grant für einen Impuls-Vortrag gewinnen konnten.

Unser FORUN-Programm unterstützt seit über 25 Jahren unseren wissenschaftlichen Nachwuchs mit dem Ziel, die Bedingungen für die Einwerbung externer Drittmittel zu verbessern. Erstmals wird es in diesem Jahr auf dem Forschungsworkshop eine **FORUN-Preisträgersitzung** geben.

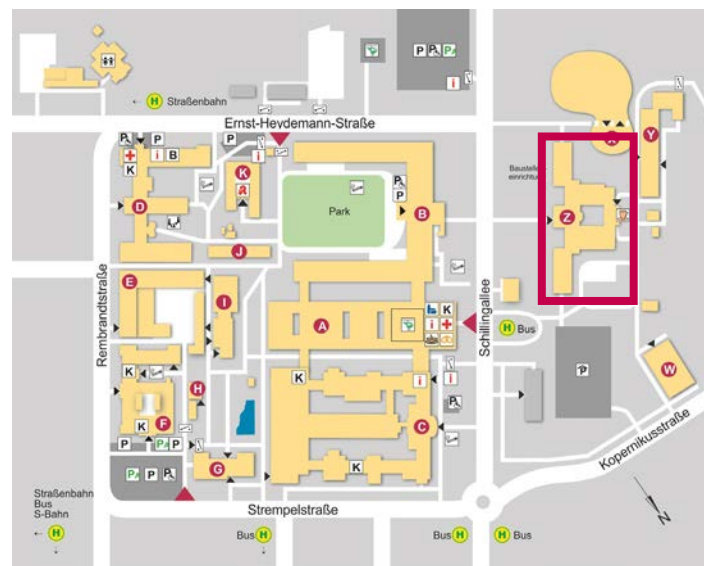
Wir freuen uns auf spannende Vorträge und einen angeregten fachlichen Austausch.

Prof. Dr. Bernd Krause
Dekan und Wissenschaftlicher Vorstand

Prof. Dr. Rüdiger Köhling
Prodekan für Forschung und Wissenschaftsentwicklung



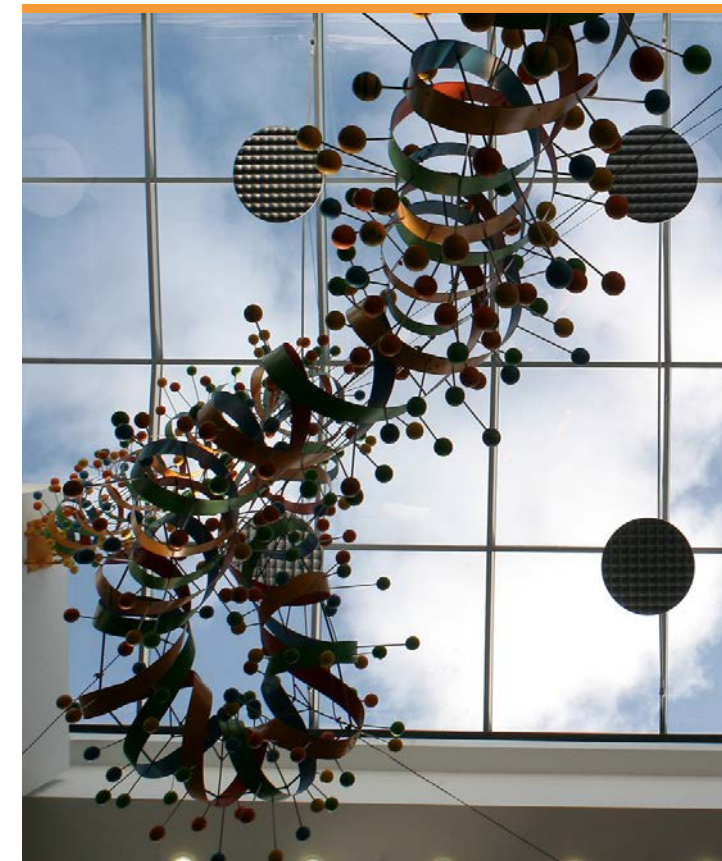
Tagungsort: Hörsaal Schillingallee 70
18057 Rostock



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

www.med.uni-rostock.de/forschung-lehre/forschung/fws



Forschungsworkshop 2024

HealthTechMedicine – Medizin trifft Technik

Donnerstag, 14. November 2024

med.uni-rostock.de

Donnerstag, 14. November 2024

10:00 ERÖFFNUNG

Prof. Dr. Bernd Krause, Dekan und Wissenschaftlicher Vorstand, Universitätsmedizin Rostock

10:10 GRÜßWORTE

Bettina Martin, Ministerin für Wissenschaft, Kultur, Bundes- und Europaangelegenheiten Mecklenburg-Vorpommern
Prof. Dr. Elizabeth Prommer, Rektorin, Universität Rostock

10:30 Forschungsstrategie der UMR 2.0

Moderation:

Prof. Dr. Rüdiger Köhling, Oscar-Langendorff-Institut für Physiologie

10:30 Instrumente und Maßnahmen zur Stärkung des Forschungsprofils der UMR

Prof. Dr. Bernd Krause, Dekan und Wissenschaftlicher Vorstand

11:15 PAUSE

11:45 NEUBERUFUNGEN I

Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Niels Grabow, Institut für Biomedizinische Technik
Prof. Dr. Stefanie Märzheuser, Klinik für Kinderchirurgie

11:45 Okulärer Gewebeersatz - eine interdisziplinäre Herausforderung

Jun.-Prof. Dr. rer. nat. André Schulz, Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

12:00 Moderne Ansätze in Diagnostik und Therapie in der Uroonkologie

Prof. Dr. Angelika Borkowetz, Urologische Klinik und Poliklinik

12:15 Unfallchirurgie 2044 - Herausforderungen der nächsten 20 Jahre

Prof. Dr. Sven Märdian, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

12:30 Sportorthopädie und Gelenkerhalt: Biomechanische Aspekte

Prof. Dr. Christoph Lutter, Orthopädische Klinik und Poliklinik

12:45 Lebensqualität in der Zahnmedizin

Prof. Dr. Oliver Schierz, Poliklinik für Zahnärztliche Protetik und Werkstoffkunde

13:00 PAUSE

13:45 STATE OF THE ART

Moderation:

Prof. Dr. Rüdiger Köhling, Oscar-Langendorff-Institut für Physiologie

13:45 What we should consider writing an CRC grant proposal

Prof. Dr. Marlene Bartos, Physiologisches Institut, Universitätsklinik Freiburg

14:15 NEUBERUFUNGEN II

Moderation:

PD Dr. Claudia Maletzki, Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin
Prof. Dr. Brigitte Vollmar, Institut für Experimentelle Chirurgie mit Zentraler Nutztierhaltung

14:15 N.N.

Prof. Dr. Alper Öner, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung Kardiologie

14:30 Frühe Zellantworten und molekulare Kontrollmechanismen in anti-infektiösen und chronisch-entzündlichen Immunreaktionen

Prof. Dr. Stefanie Scheu, Institut für Immunologie

14:45 Klinische Physiologie: Von der translationalen Forschung zum Z-Curriculum

Prof. Dr. Timo Kirschstein, Oscar-Langendorff-Institut für Physiologie

15:00 Impfen bei Immunsuppression

Prof. Dr. Micha Löbermann, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Tropenmedizin und Infektionskrankheiten

15:15 Arbeitsmedizin: Synergien - Vernetzung - Perspektiven

Prof. Dr. Christoph Broding, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin

15:30 PAUSE

15:45 FORUN - Preisträgersitzung und Preisverleihung

Moderation:

Prof. Dr. Rüdiger Köhling, Oscar-Langendorff-Institut für Physiologie

15:45 Sepsis und septische Arthritis bei vorliegender rheumatischer Autoimmunität: Analyse der Bedingungen für die Immundysregulation durch Einzelzell-Transkriptomics

Dr. Johann Aleith, Institut für Immunologie, Core Facility für Zellsortierung und Zellanalyse, Arbeitsgruppe Klinische Immunologie

15:55 Wirkmechanismen und Wirksamkeit des Image-Rescripting als Kurzintervention: Physiologische und subjektive Effekte einer innovativen Methode der Traumatherapie

Dr. Valeska Pape, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

16:05 Entwicklung eines diagnostischen Medizingerätes zur stabilisierten Bildwahrnehmung der Netzhautgefäße unter Nutzung entoptischer Phänomene

Dr. Carsten Taurat, Institut für Biomedizinische Technik

16:15 Abstimmung und Preisverleihung

ca. 16:30 ENDE