

HERZLICH WILLKOMMEN

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie sehr herzlich zum 10. Forschungsworkshop der Universitätsmedizin Rostock einladen.

In drei wissenschaftlichen Sitzungen werden wir die weitere Profilierung unserer Forschungsschwerpunkte voranbringen. Hierzu werden die in letzter Zeit neuberufenen Kolleginnen und Kollegen ihre Forschungsaktivitäten präsentieren. Daneben haben wir unsere Clinician Scientists eingeladen, ihre wissenschaftlichen Projekte vorzustellen. Damit möchten wir den Weg ebnen, unsere neuen Professorinnen und Professoren, aber auch unseren klinischen Nachwuchs bestmöglich in unsere Forschung zu integrieren und Vernetzungsmöglichkeiten zu finden.

Es ist uns gelungen, Herrn Prof. Dr. med. Jörg Kalff, Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie des Universitätsklinikums Bonn und Mitglied des Aufsichtsrates der UMR für einen Impulsvortrag zum Thema „Strategien für die Universitätsmedizin“ zu gewinnen.

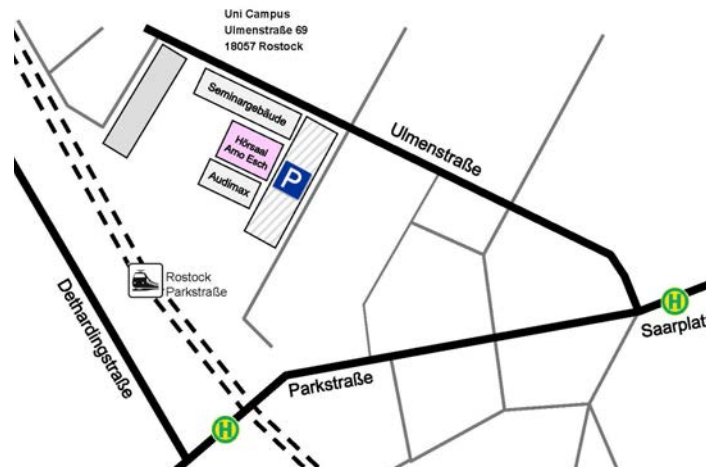
Frau Prof. Dr. med. Brigitte Vollmar, Vorsitzende der DFG-Senatskommission für tierexperimentelle Forschung und Mitglied der DFG-Senatskommission für Grundsatzfragen der Klinischen Forschung, wird zur Validität und Replizierbarkeit tierexperimenteller Forschung referieren.

Wir freuen uns auf den fachlichen Austausch und auf angeregte Diskussionen.

Prof. Dr. Emil C. Reisinger Prof. Dr. Robert A. Mlynski
Dekan und Prodekan für Forschung und
Wissenschaftlicher Vorstand Wissenschaftsentwicklung



Tagungsort: Hörsaal Arno Esch
Campus Ulmenstraße 69, 18057 Rostock



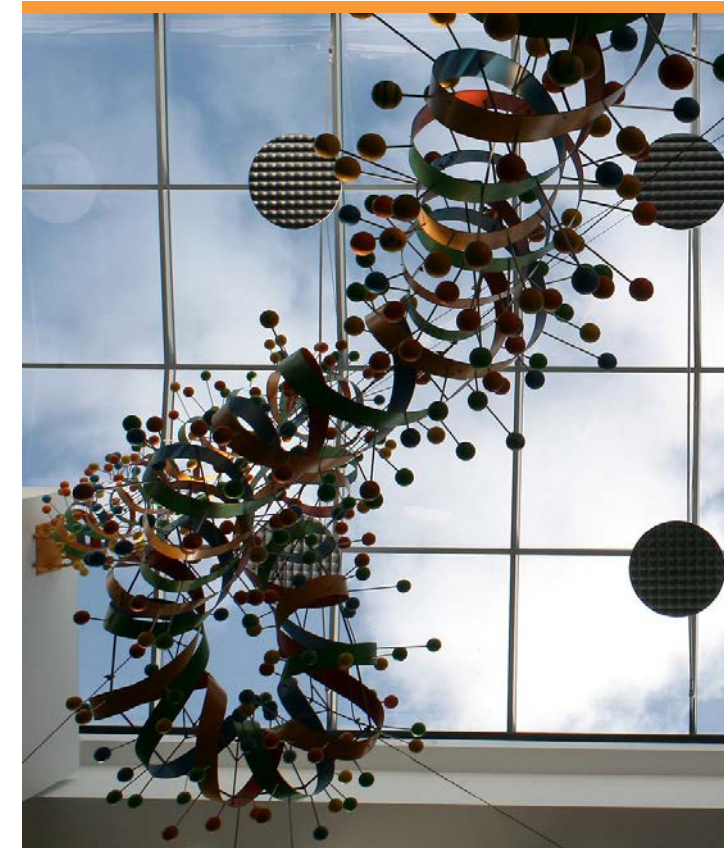
Sie erreichen den Veranstaltungsort ab Hauptbahnhof entweder mit der Straßenbahn (Linie 3 und 6, Richtung: Neuer Friedhof, Ausstieg: Saarplatz oder Parkstraße) oder mit der S-Bahn (Richtung: Warnemünde, Ausstieg: Parkstraße). Parkplätze stehen direkt am Veranstaltungsort in begrenztem Umfang zur Verfügung.

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/forschungsworkshop/

Universität
Rostock  Traditio et Innovatio

 **Universitätsmedizin
Rostock**



Forschungsworkshop 2019

der Universitätsmedizin Rostock

Freitag, 22. November 2019

www.med.uni-rostock.de

Freitag, 22. November 2019

08:30 ERÖFFNUNG

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

08:45 GRÜßWORTE

Bettina Martin, Ministerin für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes MV (angefragt)
Prof. Dr. Wolfgang Schareck, Rektor, Universität Rostock

09:15 KEYNOTE - Strategien für die Universitätsmedizin

Prof. Dr. Jörg C. Kalff, Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Bonn

Moderation: Prof. Dr. Emil Reisinger, Dekan und Wissenschaftlicher Vorstand

10:15 PAUSE

SCHWERPUNKT BIOMEDIZINTECHNIK UND BIOMATERIALIEN

Moderation: Prof. Dr. Rainer Bader, Orthopädische Klinik, UMR / Prof. Dr. Niels Grabow, Institut für Biomedizinische Technik

10:45 Sport mit Endoprothese: Auswirkung auf Korrosion und Abrieb?

Dr. Christoph Lutter, Orthopädische Klinik und Poliklinik

10:55 Innovative Ansätze zur Rekonstruktion der Augenoberfläche & neue Konzepte zur Behandlung erkrankten Hornhautendothels

Prof. Dr. Dr. Thomas Fuchsluger, Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

11:15 Infektiologie trifft Autoimmunität

Dr. Meinolf Ebbers, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Tropenmedizin und Infektionskrankheiten

11:25 Funktionalität dentaler Biomaterialien nach thermomechanischer Alterung

Dr. Jörn Krüger, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

11:35 Bedeutung der Telomere für Krankheitsprozesse - Bezug zu den Forschungsschwerpunkten der Universität Rostock und der UMR

Prof. Dr. Michael Walter, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

11:55 Messung des pulmonalarteriellen Drucks mittels Elektrischer Impedanz-Tomographie (EIT)

Dr. Fabian Müller-Graf, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

12:05 Tierversuche in der Forschung: Das 3R-Prinzip und die Aussagekraft wissenschaftlicher Forschung

Prof. Dr. Brigitte Vollmar, Institut für Experimentelle Chirurgie

Moderation: Prof. Dr. Robert Mlynski, Prodekan für Forschung und Wissenschaftsentwicklung

12:30 PAUSE

SCHWERPUNKT ONKOLOGIE

Moderation: Prof. Dr. Christian Junghanß, Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin / Prof. Dr. Brigitte Vollmar, Institut für Experimentelle Chirurgie

13:45 Translationale Forschungsmodelle in der Thoraxchirurgie mit Querschnittsfunktion für die Fakultät

Prof. Dr. Dr. Wolfgang Jungraithmayr, Chirurgische Klinik und Poliklinik, Abteilung für Thoraxchirurgie

14:05 Beeinträchtigung der Lebensqualität durch Ängste und Dyspnoe - Symptombezogene Forschung schwierig zu adressierender Symptome in der spezialisierten Palliativversorgung

Dr. Corinna Sewtz, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin

14:15 Standardisierte Diagnostik und Bestimmung der minimalen Resterkrankung bei hämatologischen Neoplasien

Prof. Dr. Sebastian Böttcher, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin

14:35 Aufbau einer Biobank und Etablierung Patienten-abgeleiteter Modelle für Kopf-Hals-Tumore

Dr. Daniel Strüder, Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie

14:45 Genetische Aufklärung gastrointestinaler Krankheiten am Beispiel des Divertikelleidens

Prof. Dr. Clemens Schafmayer, Chirurgische Klinik und Poliklinik, Abteilung für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie

15:05 Medikamentöse Beeinflussung adaptiver Transport- und Barrieremechanismen im Kurzdarmsmodell der Maus

Dr. Johannes Reiner, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechselerkrankheiten

15:15 PAUSE

SCHWERPUNKT NEUROWISSENSCHAFTEN

Moderation: Dr. Wiebke Hermann, Klinik und Poliklinik für Neurologie / Prof. Dr. Stefan Teipel, Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin

15:45 Translationale und partizipative Forschungsansätze bei progressiver Multipler Sklerose

Prof. Dr. Dr. Markus Kipp, Institut für Anatomie

16:05 Tiefe Hirnstimulation bei Bewegungsstörungen - Funktionelle Charakterisierung des neuronalen Netzwerkes zwischen Basalganglien und Cortex

Dr. Maxi Kersten, Klinik und Poliklinik für Neurologie

16:15 Der Teufelskreis aus Alterung und Neurodegeneration: Von der Grundlagenwissenschaft zur neuartigen Therapie neurodegenerativer Erkrankungen

Prof. Dr. Dr. Andreas Hermann, Klinik und Poliklinik für Neurologie, Sektion für Translationale Neurodegeneration

16:35 Monitoring von intraokulärer Medikamentenverteilung mittels Magnetresonanztomographie

Dr. Ebba Beller, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Kinder- und Neuroradiologie

16:45 Entwicklungspsychopathologie - Forschungsansätze in der KJP zu Ätiologie und Therapie

Prof. Dr. Michael Kölich, Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter

17:05 Traumatischer Stress - Risikofaktor für körperliche Erkrankungen

Prof. Dr. Carsten Spitzer, Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin

17:25 FAZIT ZUM FORSCHUNGSWORKSHOP 2019

Prof. Dr. Emil Reisinger, Dekan und Wissenschaftlicher Vorstand

im Anschluss

FACHLICHE NACHBEREITUNG UND GEMÜTLICHES BEISAMMENSEIN

