

Programm 18. – 19. November 2011

Diskussion

Kaffeepause

Sitzung II

Forschungsstrukturen an der Medizinischen Fakultät

Vorsitz: **Emil C. Reisinger**

16:15 Klaus-Peter Schmitz, Prodekan für Haushalt, Planung und Struktur
Planung von Forschungsstrukturen an der Medizinischen Fakultät

Vorstellung der Core Facilities

16:45 Joachim Rychly / ZEMFO
Vorstellung des Zentrums für Medizinische Forschung

16:50 Dirk Koczan / Core Facility für Mikroarray Analyse
Vorstellung der Core Facility

16:55 Stefan Mikkat / Core Facility Proteomanalytik
Vorstellung der Core Facility

17:00 Brigitte Vollmar / Core Facility Zentrale Versuchstierhaltung
Vorstellung der Core Facility

17:05 Bernd Krause / Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
*Aufbau einer Core Facility "Kleintier-PET" **
* Wird aus terminlichen Gründen am 19.11. um 10:35 vorgetragen

17:10 Michael Linnebacher / Chirurgische Klinik und Poliklinik
Aufbau einer Core Facility "Biobank"

17:15 Brigitte Pützer / Core Facility Vektorologie
Vorstellung der Core Facility

17:30 *Rundtischdiskussion zu den Zielen der Medizinischen Fakultät und zur Rolle der Core Facilities*
Emil C. Reisinger, Rudolf Guthoff, Klaus-Peter Schmitz, Brigitte Vollmar, Andreas Wree, Bernhard Frerich, Ernst Klar, Markus Tiedge, Georg Füllen

Sitzung III

Forschungsfördermaßnahmen der Medizinischen Fakultät

Vorsitz: **Emil C. Reisinger, Rudolf Guthoff**

18:15 Brigitte Müller-Hilke / Institut für Immunologie
Knochen: Interaktion, Regeneration und Prävention

18:30 Brigitte Pützer / Arbeitsbereich Vektorologie und Experimentelle Gentherapie
SysMed – Systems Medicine of Cancer Invasion and Metastasis – from drugs to individualized therapy

Fachliche Nachbereitung und Buffet im Erdgeschoss

19. November 2011

Sitzung IV

Stammzell- und Implantatforschung für das Herz

Vorsitz: **Hüseyin Ince, Gustav Steinhoff**

09:00 Gustav Steinhoff / Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie
Kardiale Stammzelltherapie

09:10 Hüseyin Ince / Klinik für Innere Medizin I
Perkutane Implantate in der Kardiologie

09:20 Katrin Sternberg / Institut für Biomedizinische Technik
Innovative Implantate mit kontrollierter ortsspezifischer Wirkstofffreisetzung Funktionalisierung von Implantatoberflächen

09:30 Werner Weitschies / Institut für Pharmazie, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Pharmakologische, pharmazeutisch-technologische Methoden zur Optimierung der Beeinflussung zellulärer Zielstrukturen durch Implantate

Diskussion

9:55 Dietmar Bänsch / Klinik für Innere Medizin I
Translationale Forschung in der Rhythmologie

10:05 Volker Briese / Universitätsfrauenklinik und Poliklinik am Klinikum Südstadt Rostock
Stammzellforschung, Nutrigenomik, funktionelle Lebensmittel – Geweberegeneration aus fetalen Stammzellen, Nutrigenomik phenolischer Verbindungen, Allergene in Proteinisolaten

10:15 Georg Füllen / Institut für Biostatistik und Informatik in Medizin und Altersforschung
Network Biology Integrates Research in a Medical School, Omics & Cells

10:25 Brigitte Vollmar / Institut für Experimentelle Chirurgie
Institut für Experimentelle Chirurgie: Aufgaben und Leistungen

10:35 Bernd Krause / Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Aufbau einer Core Facility "Kleintier-PET"

Diskussion, Kaffeepause

Sitzung V

Muskulo-Skelettale-Forschung

Vorsitz: **Rainer Bader, Thomas Mittlmeier**

11:10 Thomas Mittlmeier / Chirurgische Klinik und Poliklinik, Abt. f. Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
Regeneration nach Weichteiltrauma

11:20 Heiner Martin / Institut für Biomedizinische Technik
Beiträge zur Biomechanik von Implantaten im Körpergewebekontakt

11:30 Barbara Nebe / Arbeitsbereich Zellbiologie
Campus PlasmaMed

11:40 Joachim Rychly / Arbeitsbereich Zellbiologie
Syntero, ein Forschungsverbund zur Geweberegeneration in Mecklenburg -Vorpommern

11:50 Thomas Gerber / Institut für Physik
Nanostrukturierte Materialien für die regenerative Medizin - Knochen- und Hautersatz

Diskussion

Kaffeepause

Sitzung VI

Verschiedenes

Vorsitz: **Bernhard Frerich, Burkhard Hinz**

12:20 Rüdiger Köhling¹, Markus Tiedge² / ¹Oscar Langendorff Institut für Physiologie, ²Institut für Medizinische Biochemie und Molekularbiologie
Conplastische Mausstämme in der Alters- und Metabolismusforschung - das ROSAge Netzwerk

12:30 Attila Altiner / Institut für Allgemeinmedizin
Translational Research on Antimicrobial resistance and Community-acquired infections in Europe (TRACE)

12:40 Hermann Lang / Klinik und Polikliniken für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Interventionelle Versorgungsforschung der ZMK

Diskussion

13:00 Jan Stange / Klinik für Innere Medizin II – Abt. f. Tropenmedizin und Infektionskrankheiten – Sektion Nephrologie
Extrakorporale Unterstützung im Multiorganversagen

13:10 Michael Glocker / Institut für Immunologie, Abt. für Proteomforschung
Molekulare Mechanismen Regenerativer Prozesse

Diskussion

13:30 Rudolf Guthoff / Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
Transkulturelle Augenheilkunde – 10 Jahre Partnerschaft Rostock - Kinshasa

13:40 Emil C. Reisinger / Klinik für Innere Medizin II – Abteilung für Tropenmedizin und Infektionskrankheiten
ESTHER-Partnerschaft Rostock-Limbe (Kamerun)

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

liebe Freunde,

wir laden Sie alle herzlich zu einem wissenschaftlichen Gedankenaustausch vom **18.-19. November 2011** nach Rostock-Warnemünde ein.

Im Rahmen dieser Veranstaltung sind Sitzungen zu Neurowissenschaften, Stammzell- und Implantatforschung sowie Muskulo-Skelettaler Forschung vorgesehen. Darüber hinaus möchten wir die bestehenden Forschungsstrukturen, insbesondere die Core Facilities vorstellen und diskutieren.

Die von der Fakultät mit einem Förderpreis unterstützten Arbeitsgruppen werden ihre Konzepte für neue Forschungsverbünde vorstellen.

Wir sollten die Gelegenheit nutzen, die Kontakte auf allen Ebenen zu vertiefen und gemeinsam die Zukunft unserer Fakultät zu gestalten.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Emil C. Reisinger
Dekan

Prof. Rudolf F. Guthoff
Prodekan für Forschung
und Wissenschafts-
entwicklung

Kontakt:

Prof. Emil C. Reisinger, Dekan

Prof. Rudolf F. Guthoff, Prodekan für Forschung
und Wissenschaftsentwicklung

Universität Rostock

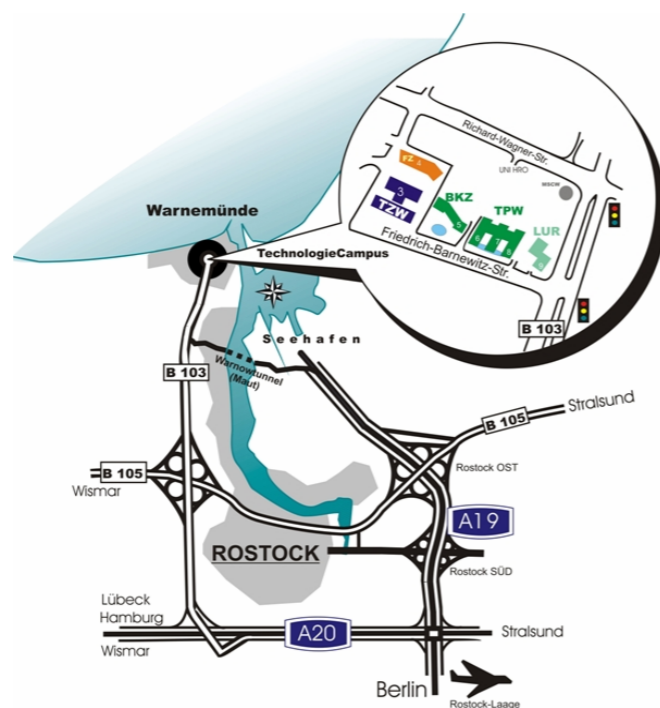
Medizinische Fakultät

Telefon: +49 381 494 5030

Telefax: +49 381 494 5032

E-Mail: dekanat.forschung@med.uni-rostock.de

<http://www.med.uni-rostock.de/index.php?id=797>



Ort:

Bildungs- und Konferenzzentrum
im Technologiepark Warnemünde (TPW)

Friedrich-Barnewitz-Str. 5
18119 Rostock - Warnemünde

2. Forschungsworkshop der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock



18.-19. November 2011
in Warnemünde

- Programm -

18. November 2011

- 13:45 Eintreffen der Teilnehmer
Registrierung und Abgabe der Präsentationen
- 14:00 Wolfgang Schareck, Rektor der Universität Rostock
Grußworte (angefragt)
- 14:10 Emil C. Reisinger, Dekan der Medizinischen Fakultät
Einführung

Sitzung I

Neurowissenschaften

Vorsitz: **Reiner Benecke, Andreas Wree**

- 14:30 Andreas Wree / Institut für Anatomie
Ratte und Maus als Tiermodelle der Parkinson-Erkrankung; Erzeugung, Testung, Neuroanatomie, Therapie
 - 14:40 Simone Baltrusch¹, Oliver Stachs² / ¹Institut für Medizinische Biochemie und Molekularbiologie, ²Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
Imaging Strategien am Beispiel der diabetischen Neuropathie - Klinische und experimentelle Aspekte
 - 14:50 Arndt Rolfs / Albrecht-Kossel-Institut für Neuroregeneration
Projekte des Albrecht-Kossel-Instituts
 - 15:00 Stefan Teipel / Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
DTI and resting state fMRI as biomarker of Alzheimer's disease
- Diskussion
- 15:20 Peter Kropp / Institut für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie
Migräne als Habituationsstörung
 - 15:30 Hans-Jürgen Thiesen / Institut für Immunologie
Personalisierte Medizin
 - 15:40 Guido Hildebrandt / Klinik für Strahlentherapie
Stammzellforschung