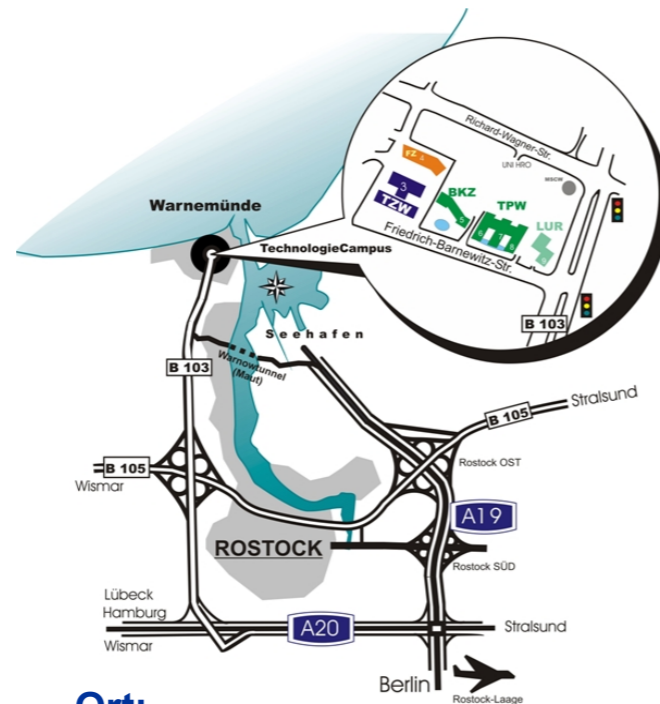


- 11:07 Kerstin Thurow / CELISCA - Center for Life Science Automation
Engineering meets Science – Das Center for Life Science Automation
- 11:14 Hermann Seitz / Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik
Wachstumskern Centifluidic Technologies
- 11:24 Jan Stange / Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Tropenmedizin, Infektionskrankheiten und Nephrologie, Sektion Nephrologie
Modulare Mischplattform für Therapien mit centifluidischen Systemen
- 11:29 Rainer Bader / Orthopädische Klinik und Poliklinik
HiCare Gesundheitsregion Ostseeküste - Aktionsbündnis gegen multiresistente Bakterien
- 11:36 Rainer Bader / Orthopädische Klinik und Poliklinik
Andreas Podbielski / Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene
BMBF-Verbundprojekt Campus PlasmaMed I + II, Leitthema Plasmalmp
- 11:46 **Diskussion**
- 12:10 **Pause und persönliche Gespräche**

Sitzung VII**Erfahrungen aus den Forschungsworkshops - Strategieentwicklung**

Moderation: Rudolf F. Guthoff

- 12:30 Andreas Wree / Institut für Anatomie
Forschungsworkshops und ihre Folgen: Hirn - Nerven - interdisziplinär
- 12:40 *Rundtischdiskussion zu den Erfahrungen aus den Forschungsworkshops*
- 13:00 **Offene Diskussion zur Strategieentwicklung**
- 13:30 **Ende**

**Ort:**

Bildungs- und Konferenzzentrum
im Technologiepark Warnemünde (TPW)
Friedrich-Barnewitz-Str. 5
18119 Rostock - Warnemünde

Kontakt:

Prof. Dr. Emil C. Reisinger, Dekan und
Wissenschaftlicher Vorstand
Prof. Dr. Rudolf F. Guthoff, Prodekan für
Forschung und Wissenschaftsentwicklung
Universitätsmedizin Rostock
Telefon: +49 381 494 5030
Telefax: +49 381 494 5032
E-Mail: dekanat.forschung@med.uni-rostock.de

3. Forschungsworkshop Universitätsmedizin Rostock

Kooperationen innerhalb und
außerhalb der Universität -
Strategieentwicklung



02.-03. November 2012
in Warnemünde

- Programm -

02. November 2012

- 13:30 Eintreffen der Teilnehmer
Registrierung und Abgabe der Präsentationen
- 14:00 Rudolf F. Guthoff / Prodekan für Forschung der
Universitätsmedizin Rostock
Eröffnung
- 14:05 Emil C. Reisinger / Dekan und Wissenschaftlicher
Vorstand der Universitätsmedizin Rostock
*Einführung: Strategische Entwicklung im Bereich
Forschung der Universitätsmedizin*
- 14:15 Udo Kragl / Dekan der Interdisziplinären Fakultät der
Universität Rostock
Aktuelles aus der Interdisziplinären Fakultät
- 14:25 Siegfried Neumann / Technische Universität Darmstadt,
Clemens-Schöpf-Institut für Organische Chemie und
Biochemie, Wissenschaftlicher Beirat der
Universitätsmedizin Rostock
*Aktuelle Hürden für die Entwicklung von neuen
Pharmazeutika und Medizintechniken*

Sitzung I**Bundesfinanzierte Forschungsverbünde**

Vorsitz: Burkhard Hinz, Bernd Kreikemeyer

- 14:40 Rüdiger Köhling / Oscar Langendorff Institut für
Physiologie
RosAge - Konzept und aktuelle Ergebnisse
- 14:50 Simone Baltrusch / Institut für Medizinische Biochemie
und Molekularbiologie
*RosAge Teilprojekt: Age-related processes in the liver
of mice carrying an mtDNA mutation*
- 14:55 Katrin Sternberg / Institut für Biomedizinische Technik
*BMBF-Verbundprojekt REMEDIS - Höhere
Lebensqualität durch neuartige Mikroimplantate:
Implantat-assoziierte Wirkstofffreisetzungssysteme für
verschiedene medizinische Anwendungen*

02. November 2012

15:05 Svea Petersen / Institut für Biomedizinische Technik
BMBF-Verbundprojekt REMEDIS - Höhere Lebensqualität durch neuartige Mikroimplantate, Teilprojekt B1: Biofunktionalisierung von Implantatoberflächen zur selektiven Steuerung der Zelle-Implantat-Interaktion

15:10 Stefan Teipel / Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen
Klinische Demenzforschung

15:20 Michel Grothe / Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen
MRT-basierte in-vivo Volumetrie des cholinergen basalen Vorderhirns

15:25 Volker Briese / Universitätsfrauenklinik
BMBF-Verbundprojekt „Pro-Lupin“

15:30 Diskussion

15:50 Pause und persönliche Gespräche

Sitzung II

Graduiertenkollegs unter Beteiligung der Universitätsmedizin

Vorsitz: Brigitte Vollmar, Rüdiger Köhling

16:10 Klaus Hock / Theologische Fakultät
Kulturkontakt und Wissenschaftsdiskurs – oder: das Ende wesenhaft gedachter Einheiten

16:20 Stephanie Wodianka / Philosophische Fakultät
Department Wissen – Kultur – Transformation

16:25 Adelinde Uhrmacher / Fakultät für Informatik und Elektrotechnik
Das Graduiertenkolleg dIEM oSiRiS "Integrative Development of Modeling and Simulation Methods for Regenerative Systems"

16:40 Ursula van Rienen / Fakultät für Informatik und Elektrotechnik
Das Graduiertenkolleg welisa "Analyse und Simulation elektrischer Wechselwirkungen zwischen Implantaten und Biosystemen"

02. November 2012

16:50 Claudia Matschegewski / Arbeitsbereich Zellbiologie
Hans-Wilhelm Pau / Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie
Rainer Bader / Orthopädische Klinik und Poliklinik
Eilhard Mix / Klinik und Poliklinik für Neurologie
Teilprojekte der Universitätsmedizin im Graduiertenkolleg welisa

17:10 Michael Glocker / Institut für Immunologie
Strukturierter Promotionsstudiengang "Molecular Mechanisms of Regenerative Processes"

17:20 Diskussion

Sitzung III

Fachübergreifende Strukturentwicklung

Vorsitz: Emil C. Reisinger, Klaus-Peter Schmitz

17:40 Olaf Wolkenhauer / Fakultät für Informatik und Elektrotechnik
Systemmedizin

17:50 Jens Kurth / Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Stand der präklinischen molekularen Bildgebung

17:55 Marcus Frank / Elektronenmikroskopisches Zentrum
Fakultätsübergreifende Kooperationen im Elektronenmikroskopischen Zentrum

18:00 Brigitte Vollmar / Institut für Experimentelle Chirurgie,
Brigitte Pützer / Arbeitsbereich Vektorologie und Experimentelle Gentherapie
Tarifänderung in der Universitätsmedizin Rostock und Konsequenzen für Forschung und Lehre

Sitzung IV

Berichte der Preisträger des Vorjahres

18:10 Brigitte Müller-Hilke / Institut für Immunologie
Verbund Os

18:20 Brigitte Pützer / Arbeitsbereich Vektorologie und Experimentelle Gentherapie
Verbund SysMed

02./ 03. November 2012

18:30 Diskussion

19:00 Fachliche Nachbereitung und Buffet im Erdgeschoss

03. November 2012

Sitzung V

Verbundforschung zwischen Wirtschaft und Wissenschaft in Mecklenburg-Vorpommern

Vorsitz: Klaus-Peter Schmitz, Gustav Steinhoff

09:00 Niels Grabow / Institut für Biomedizinische Technik
Verbundprojekt TheraNova - Neuartige Transkatheter-Therapien - Innovative Technologien, Materialien und Prozesse, Teilprojekt: Grundlagenuntersuchungen zur Entwicklung neuartiger Transkatheter-Therapieplattformen

09:07 Kirsten Peters / Arbeitsbereich Zellbiologie
SYNTERO - Neue Technologien zur Geweberegeneration

09:14 Christoph Woernle / Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik
Optimierung künstlicher Gelenke durch roboterbasierte Hardware-in-the-Loop-Simulation

09:21 Peter Ottl / Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde
Detlef Behrend / Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik
Ultraschallgestützte Diagnostik von Zahnhartsubstanzen und dentalen Restaurationen

09:28 Regina Stoll / Institut für Präventivmedizin
eHealth-Technologien in der Präventivmedizin

09:35 Diskussion

09:55 Pause und persönliche Gespräche

03. November 2012

Sitzung VI

Kooperationen in aktuell laufenden Großprojekten

Vorsitz: Andreas Wree, Detlef Behrend

10:15 Gustav Steinhoff / Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie
Referenz- und Translationszentrum für kardiale Stammzelltherapie (RTC) - Konzept für die Beantragung einer DFG-Forschergruppe

10:25 Olaf Reis / Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter
Emma unantastbar! - Entwicklung und Evaluation eines Präventionsprogramms von sexuellem Missbrauch an Mädchen mit geistiger Behinderung

10:32 Hans-Jürgen Thiesen / Institut für Immunologie
Vom IRSES Netzwerk "KRAB-ZNF" zur Oncotheranostics-Konzeption: Synergien und Perspektiven

10:39 Katrin Manda / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie
Aktuelle EU-Projekte EpiRadBio und ANDANTE - Untersuchungen zur Wirkung niedrig dosierter Strahlung auf Stammzellen

10:46 Hermann Lang / Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie
Dental care REsistance prevention and Antibiotic prescribing Modification (DREAM) - Verbesserung der Antibiotikaversorgung im zahnärztlichen niedergelassenen Bereich mit dem Ziel der Prävention und Reduktion von antibiotikaassoziierten bakteriellen Resistenzen

10:53 Attila Altiner / Institut für Allgemeinmedizin
Bernd Drewelow / Institut für Klinische Pharmakologie
Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS) in Alten- und Pflegeheimen

11:00 Sonja Oehmcke / Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene
Modifizierung von Wirts-Abwehrmechanismen bei ernsthaften bakteriellen Infektionen