

## 22. November 2013

- 12:30 Eintreffen der Teilnehmer  
Registrierung und Abgabe der Präsentationen
- 13:00 Rudolf F. Guthoff / Prodekan für Forschung der  
Universitätsmedizin Rostock  
*Eröffnung*
- 13:05 Sebastian Schröder / Ministerium für Bildung,  
Wissenschaft und Kultur des Landes Mecklenburg-  
Vorpommern  
*Grußworte*
- 13:15 Siegfried Neumann / Technische Universität  
Darmstadt, Clemens-Schöpf-Institut für Organische  
Chemie und Biochemie, Wissenschaftlicher Beirat  
der Universitätsmedizin Rostock  
*Drittmittelförderung in der Gesundheitsforschung –  
die Sicht eines Gutachters*
- 13:30 Frank Emmrich / Universität Leipzig, Institut für  
Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin,  
Wissenschaftlicher Beirat der Universitätsmedizin  
Rostock  
*Life Sciences in der Fraunhofer-Gesellschaft*
- 13:45 Emil C. Reisinger / Dekan und Wissenschaftlicher  
Vorstand der Universitätsmedizin Rostock  
*Strategische Entwicklung im Bereich Forschung der  
Universitätsmedizin*

### Sitzung I

#### Kleintier-Bildgebung

Moderation: Andreas Wree, Klaus-Peter Schmitz

- 14:10 Bernd Krause / Klinik und Poliklinik für  
Nuklearmedizin  
*Multimodale Kleintierbildgebung – das Rostocker  
Konzept. Eine Einführung in die Bedeutung für die  
präklinische Forschung*
- 14:25 Sönke Langner / Institut für Diagnostische  
Radiologie und Neuroradiologie, Universitätsmedizin  
Greifswald  
*MR Mikroskopie ophthalmologischer Implantate im  
Tiermodell*
- 14:30 Dietmar Zechner / Institut für Experimentelle  
Chirurgie  
*Einfluss von Inflammation, Diabetes und Metformin  
auf die Pathophysiologie des dukalen PaCa*

## 22. November 2013

- 14:35 Oliver Stachs / Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde  
*Translationale Bildgebung und ihr Potential für die  
Augenheilkunde am Beispiel der Ultrahochfeld-  
Magnetresonanztomographie*
- 14:40 Stefan Teipel / Klinik und Poliklinik für Psychosomatik  
und Psychotherapeutische Medizin  
*Automatische Detektion von amyloid-bezogenen  
kortikalen und subkortikalen Signalveränderungen in  
einem transgenen Tiermodell der Alzheimer Krankheit  
mithilfe von Ultrahochfeld-MRT in vivo*

### 14:45 Diskussion

### Sitzung II

#### IT-Konzepte für den Umgang mit großen Datenmengen

Moderation: Robert Jaster, Bernd Kreikemeyer

- 15:05 Arndt Rolfs / Albrecht-Kossel-Institut für  
Neuroregeneration  
*Prozessierung von Massendaten in der Genetik -  
Anforderungen und Voraussetzungen*
- 15:15 Georg Füllen / Institut für Biostatistik und Informatik in  
Medizin und Alternsforschung  
*Perspektiven des Next-Generation Sequencing aus  
Sicht der Bioinformatik*
- 15:25 Jan Blumenthal / Datenverarbeitung-Service-  
Einrichtung  
*Umgang mit großen Datenmengen aus Sicht  
der DVSE*

### 15:35 Diskussion

### Sitzung III

#### Core Facilities – Aktuelle Entwicklungen

Moderation: Kirsten Peters, Rudolf F. Guthoff

- 15:55 Brigitte Müller-Hilke / Institut für Immunologie  
*Cellsorting*
- 16:05 Marcus Frank / Elektronenmikroskopisches Zentrum  
*Neue Technologien am EMZ*
- 16:15 Karen Heidorn / Apotheke  
*Forschungsservice und Forschungsleistungen der  
Apotheke der UMR*

## 22. November 2013

### 16:25 Diskussion

#### Kaffeepause und persönliche Gespräche

### Sitzung IV

#### Ein SFB-Antrag aus der Universitätsmedizin

Moderation: Rudolf F. Guthoff

- 17:00 Gustav Steinhoff / Klinik und Poliklinik für  
Herzchirurgie  
*Mechanistic approaches towards cardiac  
regeneration*

### 17:15 Diskussion

### Sitzung V

#### Berichte der Preisträger der Vorjahre

Moderation: Emil C. Reisinger

- 17:25 Brigitte Pützer / Institut für Experimentelle  
Gentherapie und Tumorforschung  
*Verbund SysMed*
- 17:35 Brigitte Müller-Hilke / Institut für Immunologie  
*Verbund Os*
- 17:45 Barbara Nebe / Arbeitsbereich Zellbiologie  
*Verbund PlasmaBiomedizin*
- 17:55 Rüdiger Köhling / Oscar Langendorff Institut für  
Physiologie  
*Verbund MitoAge*

### 18:05 Diskussion

### Sitzung VI

#### Förderung der Verbundforschung

- 18:30 Emil C. Reisinger  
*Auszeichnung der Preisträger der  
Ausschreibung 2013*
- 18:40 *Vortrag Preisträger 1*
- 18:50 *Vortrag Preisträger 2*

#### Diskussion und fachliche Nachbereitung Buffet im Foyer

## Sitzung VII

### Moderierte Diskussion zur Wissenschaftsentwicklung

Ort: Seminargebäude 1

9:00 Diskussionsrunden in Form eines "World Cafés" zu den Themen:

1 Stellenwert der Forschung im Studium R. Köhling, J. Schubert	2 Perspektiven für Nachwuchswissenschaftler K. Peters, R. Jaster
3 Stellenwert der Forschung während der ärztlichen Weiterbildung B. Vollmar, C. Junghanß	4 Ist eine Verschaltung unterschiedlich forschungstarker Einrichtungen sinnvoll? B. Hinz, B. Kreikemeyer
5 Wie schaffe ich Industrie-anbindung? D. Behrend, R. Bader	6 Die Rolle der Versorgungsforschung in der Fakultät A. Altiner, H. Lang

Ein Forum in Form eines World-Cafés fördert die Selbstorganisation. Die Diskussionsrunden haben das Ziel, gemeinsames Wissen und die Stärken der Gruppe sichtbar zu machen, um so neue Perspektiven, Denkweisen und Handlungsoptionen zu entwickeln. Zwei Moderatoren pro Thema führen die Diskussion als Gastgeber und dokumentieren die Eckpunkte auf weißen, beschreibbaren Papiertischdecken. Die zu diskutierenden Themen werden in aufeinander folgenden Gesprächsrunden an allen Tischen bearbeitet. Zwischen den Diskussionsrunden wechseln die Teilnehmer die Tische, nur die Gastgeber bleiben an ihrem Tisch. Das World-Café schließt mit den Berichten der Moderatoren und einer Diskussion der Ergebnisse ab.

12:00 Pause, Fortsetzung der Diskussionen, Imbiss

## Sitzung VIII

### Ergebnisse des Forschungsworkshops

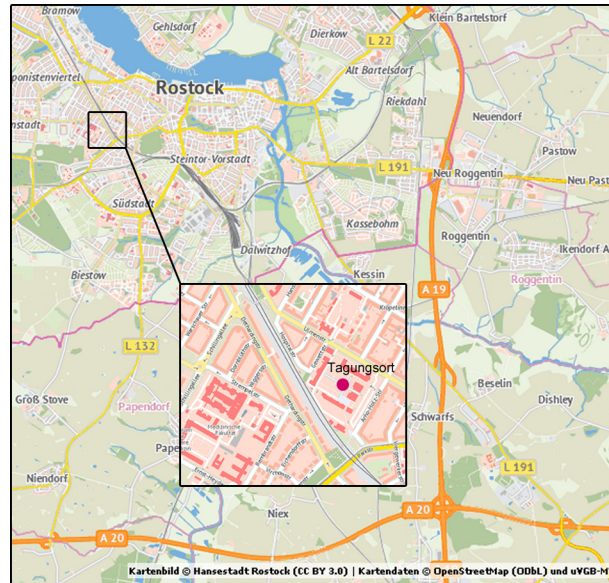
Ort: Audimax

Moderation: Emil C. Reisinger

12:45 Berichte der Moderatoren des World Cafe Forums

13:45 Abschlussdiskussion zur Strategieentwicklung

14:30 Ende



### Tagungsort:

Auditorium Maximum der Universität Rostock  
Campus Ulmenstraße 69  
18057 Rostock

### 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

**4. Forschungsworkshop**  
der Universitätsmedizin Rostock

## Strategieentwicklung

22. - 23. November 2013