

Prof. Dr. Dr. Lukas Prantl

Leiter der Abteilung für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Andreas Lendlein

Leiter des Instituts für Biomaterialforschung
Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Teltow

Dr. Steffen Braune

Institut für Biomaterialforschung
Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Teltow

Prof. Dr. Ernst-Michael Jung

Leiter des Ultraschallzentrums, Institut für Röntgendiagnostik
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Franz Josef Putz

Abteilung für Nephrologie
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Jai-Wun Park

Chefarzt der Kardiologie
Dietrich-Bonhoeffer-Klinikum, Neubrandenburg

Prof. Dr. Jan-Heiner Küpper

Institut für Biotechnologie, Fachgebiet Molekulare Zellbiologie,
Brandenburgische Technische Universität, Cottbus-Senftenberg

PD Dr. Sebastian Geis

Abteilung für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Andreas Kehrer

Abteilung für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Anne Krüger

Institut für Biomaterialforschung
Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Teltow

Prof. Dr. Dr. Ralf-Peter Franke

Zentralinstitut für Biomedizinische Technik
Universität Ulm

Prof. Dr. Bernhard Hiebl

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie
Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover

Prof. Dr. Folker Wenzel

Fakultät Medical and Life Sciences
Hochschule Furtwangen, Villingen-Schwenningen

Prof. Dr.-Ing. Friedrich Jung

Institut für Biomaterialforschung
Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Teltow

Tagungspräsidenten

Prof. Dr. Dr. med. Lukas Prantl

Abteilung für Plastische, Hand- und
Wiederherstellungschirurgie
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. med. Ernst-Michael Jung

Institut für Röntgendiagnostik
Universitätsklinikum Regensburg

Tagungssekretär

Dr. med. Andreas Kehrer

Abteilung für Plastische, Hand- und
Wiederherstellungschirurgie
Universitätsklinikum Regensburg

Veranstaltungsort

Universitätsklinikum Regensburg
Kleiner Hörsaal (Haupteingang, 1. OG)
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

Anmeldung zur Tagung und Zimmerreservierung

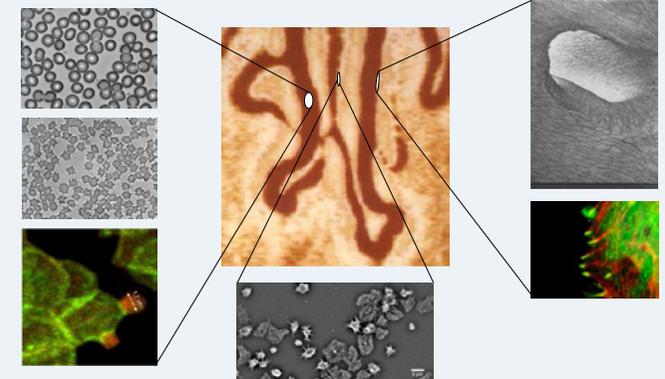
Die Anmeldung zur Tagung sowie die Zimmerreservierung
erfolgen über die Internetseite der Kongressorganisation unter
www.orbera.de/events.php
oder schriftlich an
ORBERA • Kongresse und mehr
Zum Hahn 13, 01454 Radeberg
T: 03528 487758, F: 03528 487993,
M: 0173 9364627

Hinweis:

Im Rahmen der Veranstaltung werden gegebenenfalls Foto- und Filmaufnahmen gemacht. Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich einverstanden, dass diese Aufnahmen für die Öffentlichkeitsarbeit des UKR verwendet werden dürfen.



**Deutsche Gesellschaft für
Klinische Mikrozirkulation
und Hämorheologie e.V.**



**35 JAHRE GELEBTE FORSCHUNG
IM BEREICH WANDSTÄNDIGER
UND STRÖMENDER BLUTZELLEN**

**Abteilung für
Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie**

**FRÜHJAHRSSYMPOSIUM
(DGKMH)**

UKR, Kleiner Hörsaal (Haupteingang, 1. OG)

5. Mai 2018



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie ganz herzlich zum Frühjahrs-symposium der Deutschen Gesellschaft für Klinische Mikrozirkulation und Hämorheologie (DGKMH) am 5. Mai 2018 nach Regensburg einladen. Das Symposium stellt ein ganz besonders feierliches Ereignis dar. Im Rahmen des Symposiums wollen wir unseren Jubilar Prof. Dr.-Ing. Friedrich Jung würdigen, der seit Jahren die tragende Säule der Gesellschaft ist und für uns alle wissenschaftlich Maßstäbe auf dem Gebiet der Mikrozirkulation und Rheologie gesetzt hat. Die Deutsche Gesellschaft für klinische Mikrozirkulation und Hämorheologie (DGKMH) wurde 1979 in München gegründet und verfolgt gemeinnützige wissenschaftliche Zwecke.

Die Gesellschaft beheimatet sowohl Mitglieder aus allen Bereichen der klinischen Medizin, so der Plastischen, Gefäß- und Allgemeinen Chirurgie, der Angiologie, der Radiologie, der Inneren Medizin sowie vieler anderer, als auch Mitglieder aus den vorklinischen Bereichen wie Physiologie, Anatomie (Tiermedizin), Pathologie, Biologie und Physik.

Dem interdisziplinären Charakter unserer Gesellschaft entsprechend freuen wir uns, dass Sie mit Ihrem Know-How aus der Grundlagenforschung und den klinischen Disziplinen zum Gelingen der Tagung beitragen werden.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme und hoffen sehr, dass Sie sich in Regensburg wohlfühlen werden.

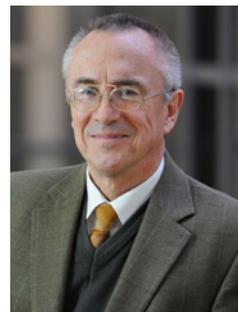
Mit besten Grüßen
die Tagungspräsidenten



Prof. Dr. Dr. Lukas Prantl
Tagungspräsident DGKMH



Prof. Dr. Ernst-Michael Jung
Tagungspräsident DGKMH



Jubilar Prof. Dr.-Ing. Friedrich Jung,
Leiter der Abteilung Biointerface Engineering,
Institut für Biomaterialforschung,
Helmholtz Zentrum Geesthacht, Teltow

Programm Samstag, 5. Mai 2018

Moderation: Lukas Prantl, Andreas Lendlein

- 09:00 **LAUDATIO:
WÜRDIGUNG UND EHRUNG DES JUBILARS**
Lukas Prantl, Andreas Lendlein
- 09:15 *Streichquartett*
- 09:30 **Hämokompatibilität von Polymer-basierten Implantat-Materialien**
Steffen Braune
- 09:45 **Die Niere im Blick von Radiologie und Nephrologie: Dynamik für neue US-Bildgebung und Forschung**
Ernst-Michael Jung, Franz Josef Putz
- 10:00 **The role of magnetocardiography in the chest pain unit**
Jai-Wun Park
- 10:15 **In vitro toxicology analysis using human proliferating liver cells**
Jan-Heiner Küpper
- 11:30 *Kaffepause*
- 10:40 **Mikrozirkulation in Transplantaten**
Sebastian Geis
- 10:50 **Ultraschallbasierte Planung von Perforatorlap-
penplastiken**
Andreas Kehrer
- 11:00 **Endothelzellbiologie**
Anne Krüger
- 11:15 **Effekte jodierter Röntgenkontrastmittel auf die Mikrozirkulation**
Ralf-Peter Franke
- 11:30 **Neue Ansätze für die laserbasierte Gewebefusion zur Anastomosierung von Blutgefäßen**
Bernhard Hiebl
- 11:45 **Einfluss von Phthalaten auf die Funktion von Zellen**
Folker Wenzel
- 12:00 **Schlusswort**
Ernst-Michael Jung