

ORGANISATION

Prof. Dr.-Ing. Axel Doering

Medizingerätesoftware / Biosignalverarbeitung
Fakultät Informatik und Mathematik, OTH Regensburg
hps.hs-regensburg.de/doa39791

Prof. Dr. rer. nat. Christoph Palm

Regensburg Medical Image Computing (ReMIC)
Fakultät Informatik und Mathematik, OTH Regensburg
re-mic.de

Dr. Wolfgang Börner

DV-Med
Universitätsklinikum Regensburg
www.ukr.de

PD Dr. med. Michael Reng

Fakultät für Medizin
Universität Regensburg
www.ur.de/medizin/fakultaet/

KONTAKT

Regensburg Center of Biomedical Engineering
Dr. med. Alexander Leis
Tel.: +49 941 943-5291
Fax: +49 941 943-9699
E-Mail: veranstaltung@rcbe.de

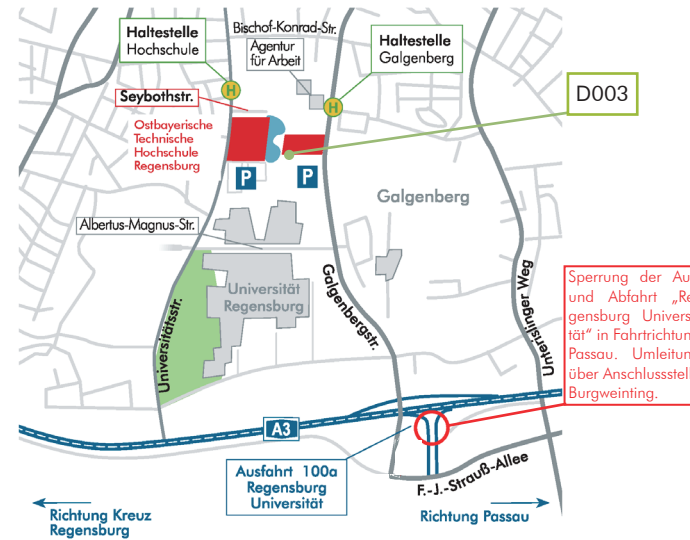
EINE GEMEINSAME VERANSTALTUNG VON



VERANSTALTUNGSORT

OTH Regensburg
Hörsaal D003 (Neues Hörsaalgebäude)
Galgenbergstraße 30
D-93053 Regensburg

ANFAHRT



PARTNER UND UNTERSTÜTZER

Hauptsponsor:

reputation-engineering
MEDICAL SOLUTIONS

MediTEX
MEDICAL IT EXPERTS

sepp.med
Qualität sichert Erfolg

2. Regensburger Forum Medizinische Informatik



Freitag, 23. Mai 2014

OTH Regensburg
Fakultät Informatik und Mathematik

In Zusammenarbeit mit:
Universitätsklinikum Regensburg
Universität Regensburg
Regensburg Center of Biomedical Engineering

rcbe.de/medinfoforum



Wie arbeitet ein Medizininformatiker?
 Wo liegen Herausforderungen?
 Welche Unternehmen sind interessant?
 Wie sind die Berufsaussichten?

Diese und weitere Fragen beantwortet das

2. Regensburger Forum Medizinische Informatik

am 23. Mai 2014 im D003

(Neuer Hörsaalbereich der OTH Regensburg).

In vier thematisch gegliederten Sessions erörtern Experten namhafter Industrieunternehmen und der Veranstaltungspartner Universitätsklinikum Regensburg und Universität Regensburg zahlreiche Facetten der Medizinischen Informatik. Sie zeigen interessante, zukunftsorientierte Einsatzmöglichkeiten für Absolventen des Bachelor-Studiengangs Medizinische Informatik, der seit fünf Jahren an der OTH Regensburg in Kooperation mit der Medizinischen Fakultät der Universität Regensburg angeboten wird.

Kommen Sie mit auf eine „Reise durch die Medizinische Informatik“ und ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie und Medizin.

Die folgenden Firmen und Organisationen begleiten die Veranstaltung mit einem Stand und freuen sich auf Ihren Besuch:

- Fraunhofer IIS Erlangen
- MedITEX - Medical IT Experts
- Reputation Engineering
- sepp.med
- OTH Regensburg: Fakultät Informatik und Mathematik

PROGRAMM

- 9.00-9.15 **Grußwort**
 Präsident der OTH Regensburg
- 9.15-9.30 **Einführung in das Programm**
 Dekan der Fakultät Informatik und Mathematik

Session 1: Informatik in Medizingeräten

Moderation: Axel Doering

- 9.30-10.00 **Software Engineering im regulierten Umfeld am Beispiel eines Intensivbeatmungsgerätes**
 Peter Karlitschek, Dräger Lübeck
- 10.00-10.30 **Mit den Augen die Welt steuern**
 Martin Dechant, SMI Berlin

10.30-11.00 Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung

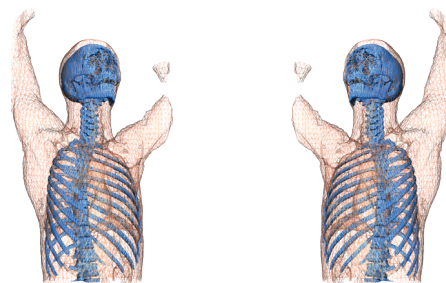
- 11.00-11.30 **Kleine Firmware - Große Verantwortung. Zertifizierung sicherheitsrelevanter medizinischer Subsysteme**
 Günter Goldbach, Reputation Engineering München
- 11.30-12.00 **Qualitätssicherung in Medizintechnikprojekten für unterschiedliche Kunden Nur Testen? Aber nein!**
 Günther Klebes, sepp.med

12.00-12.45 Mittagspause, Besuch der Industrieausstellung

Eingeladener Vortrag

Moderation: Michael Reng

- 12.45-13.30 **Datenschutz in der Medizin - so geht's**
 Klaus Pommerening, Universität Mainz



PROGRAMM

Session 2: Medizininformatik vor Ort

Moderation: Karl Huber

- 13.30-13.50 **Vermessung der Genaktivität in Tumoren zur Abschätzung der Prognose - Ein Blick in die Zukunft**
 Timo Itzel, Universitätsklinikum Regensburg
- 13.50-14.10 **Multimedia in der Lehre**
 Anne-Kathrin Merz, U.R, Fakultät für Medizin
- 14.10-14.30 **Onkodat - Software als Medizinprodukt**
 Michael Reng, Medidat Regensburg

14.30-14.45 Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung

Session 3: E - Health

Moderation: Wolfgang Börner

- 14.45-15.15 **Medizinische Informationssysteme / Elektronische Patientenakte - heute noch zeitgemäß?**
 Oliver Paul, Agfa Healthcare
- 15.15-15.45 **Semantik im Klinikumfeld - Livedemo eines semantischen Netzes**
 Sophie Kallmeier, intelligent views Darmstadt
- 15.45-16.15 **Die papierlose Patientenakte in der Reproduktionsmedizin**
 Julia Rupprecht, MedITEX Regensburg

16.15-16.45 Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung

Session 4: Bildgebung und -verarbeitung

Moderation: Christoph Palm

- 16.45-17.15 **Computational Endoscopy: Die neue Generation endoskopischer Eingriffe**
 Thomas Wittenberg, Fraunhofer IIS Erlangen
- 17.15-17.45 **IT-Infrastruktur für das digitale Röntgen am Zahnarztstuhl**
 Anton Köstlbacher, Universitätsklinikum Regensburg