

## 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

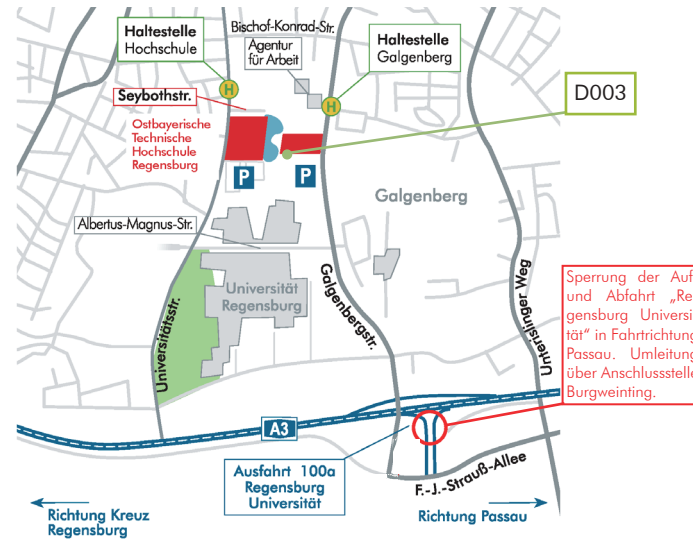
## EINE GEMEINSAME VERANSTALTUNG VON



## VERANSTALTUNGORT

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](http://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 Industrierausstellung

- 11.00-11.30 **Kleine Firmware - Große Verantwortung. Zertifizierung sicherheitsrelevanter medizinischer Subsysteme**  
 Günter Goldbach, Reputation Engineering München

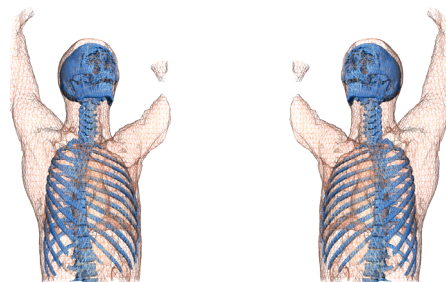
- 11.30-12.00 **Qualitätssicherung in Medizintechnikprojekten für unterschiedliche Kunden. Nur Testen? Aber nein!**  
 Günther Klebes, sepp.med

- 12.00-12.45 Mittagspause, Besuch der Industrierausstellung

### 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, Medicdat Regensburg

- 14.30-14.45 Kaffeepause, Besuch der Industrierausstellung

### 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 Industrierausstellung

### 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