

# STIMULATE

FORSCHUNGS  
CAMPUS

öffentlich-private Partnerschaft  
für Innovationen



1<sup>st</sup> Conference on  
**IMAGE-GUIDED INTERVENTIONS**  
Sponsor- und Ausstellungskonzept

13./14. OKTOBER 2014





**Prof. Dr.-Ing. Bernhard Preim**  
Visualisierung



**Prof. Dr. rer. nat. Georg Rose**  
Medizintechnik



**Prof. Dr. med. Martin Skalej**  
Neuroradiologie



**Prof. Dr. med. Frank Wacker**  
Medizin

# 1<sup>st</sup> Conference on **IMAGE-GUIDED INTERVENTIONS**

13./14. OKTOBER 2014

Sehr geehrte Damen und Herren,

erlauben Sie uns, Sie auf die erstmalig stattfindende Tagung „Image-Guided Interventions (IGIC)“ aufmerksam zu machen.

Unsere Tagung ist im Umfeld des Magdeburger Forschungscampus **STIMULATE – Solution Centre for Image Guided Local Therapies** angesiedelt und dient dem Erfahrungsaustausch in der Entwicklung und Erprobung interventioneller Techniken in der Neuroradiologie, Neurochirurgie, Onkologie und Orthopädie. Am Standort Magdeburg gibt es vielfältige Aktivitäten in diesem Bereich, unter anderem in der Katheterentwicklung, in der Sequenzentwicklung und in der Analyse und Verarbeitung von Bilddaten.

## ORT & DATUM

**13. und 14. Oktober 2014**  
**Gesellschaftshaus Magdeburg**

Die großzügigen Räumlichkeiten des Magdeburger Gesellschaftshauses bieten ausreichend Platz für Aussteller. Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie Details des Ausstellungs- und Sponsoringkonzeptes sowie Informationen zur Tagung.

Für Ihre Unterstützung der Tagung „Image-Guided Interventions“ dürfen wir uns bereits im Vorfeld bedanken und verbleiben mit freundlichen Grüßen,

## DIE TAGUNGSPRÄSIDENTEN

Prof. Dr. Bernhard Preim  
Prof. Dr. Georg Rose  
Prof. Dr. Martin Skalej  
Prof. Dr. Frank Wacker

# 1<sup>st</sup> Conference on **IMAGE-GUIDED INTERVENTIONS**

13./14. OKTOBER 2014

## TAGUNGSTHEMEN

- Röntgen-, CT- und MR-geführte Interventionen
- Intelligente Katheter
- Interventionsplanung
- Behandlungsüberwachung
- MR-Kompatibilität und MR-Sicherheit

## VORTRÄGE UND REFERENTEN

Dr. med. Tonio Ball

Bernstein Center Freiburg, Uniklinik Freiburg

**Einsatz neuer Micro-Elektroden im Kontext Brain Machine Interfacing**

Dipl.-Inform. Miriam Bauer

Universitätsklinikum Gießen/Marburg, Klinik für Neurochirurgie Marburg

**Computer-assistierte Trajektorienplanung in der Neurochirurgie**

Prof. Dr. med. Florian Dammann

Klinik am Eichert, Göppingen, Chefarzt für Radiologie

**CT and MR Image Guided Interventions - Built on Solid Rock or Sand?**

Dr.-Ing. Stefanie Demirci, Technische Universität München

Chair for Computer Aided Medical Procedures & Augmented Reality

**Computer Assisted Stenting and Endovascular Navigation**

PD Dr. med. Jörg Franke

Universität Dortmund, Direktor der Klinik für Wirbelsäulen Chirurgie

**Image Guidance Potentials for Prior Open Spinal Procedures and Minimally Invasive Spinal Surgeries**

Prof. Dr. med. Thomas Kahn  
Direktor des Magnetresonanzentrums (MRZ) der Universität Leipzig  
**Interventional MRI – Predicting the Future**

PD Dr.-Ing. Lena Maier-Hein  
DKFZ Heidelberg, AG Computerassistierte Intervention  
**Range Imaging in Computer-Assisted Radiology and Surgery**

Dr.-Ing. Darko Ojdanic, Fraunhofer MEVIS Bremen  
**Roboter-gestützte MR-Biopsie**

Dr.-Ing. Christian Rieder, Fraunhofer MEVIS Bremen  
**Patient-Specific Planning of RFA**

Prof. Dr. med. Daniel Rüfenacht  
Zentrum für diagnostische und interventionelle Radiologie Zürich  
**Computational Aneurysm Phantom: Its Potential for Use in Clinical Sciences,  
and the Swiss Neuro-Foundation-Aneurysm DataBase: A library offering shape  
based categorization**

Prof. Dr. med. Stefan Schönberg, Direktor des Instituts für  
Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsmedizin Mannheim  
**Molekulare Bildgebung und minimalinvasive Therapie  
beim oligometastasierten Patienten**

Prof. Dr. med. Frank Wacker  
Direktor des Instituts für diagnostische und interventionelle Radiologie,  
Medizinische Hochschule Hannover  
**Interventional MRI – why is it not clinical reality – yet!**

## SPONSORENPAKETE

### PLATIN-SPONSOR

4.000 €

Leistungen der IGIC 2014

- Nennung als Platin-Sponsor
- Logo auf der Webseite
- Präsentationsmöglichkeit zur Abendveranstaltung
- Anzeige Umschlag Programmheft
- Weitere Anzeige im Tagungsband
- Möglichkeit der Präsentation von Werbematerial im Hauptvortragsraum
- Zwei Teilnehmer für die Tagung
- Nennung im Zusammenhang mit dem Best-Paper-Award
- Bereitstellung von Ausstellungsfläche im Foyerbereich

### GOLD-SPONSOR

2.500 €

Leistungen der IGIC 2014

- Nennung als Gold-Sponsor
- Logo auf der Webseite
- Sponsoring der Lunch-Imbisse mit Werbemöglichkeit
- Anzeige im Programmheft
- Möglichkeit der Präsentation von Werbematerial in einem Vortragsraum
- Bereitstellung von Ausstellungsfläche im Foyerbereich

### SILBER-SPONSOR

1.500 €

Leistungen der IGIC 2014

- Nennung als Silber-Sponsor
- Logo auf der Webseite
- Sponsoring der Kaffeepausen mit Werbemöglichkeit
- Anzeige im Programmheft
- Bereitstellung von Ausstellungsfläche im Foyerbereich

## AUSSTELLER

1.000 €

Leistungen der IGIC 2014

- Nennung als Aussteller
- Bereitstellung von Ausstellungsfläche im Foyerbereich

## START-UP-AUSSTELLER

500 €

Leistungen der IGIC 2014

- Nennung als Aussteller
- Bereitstellung von Ausstellungsfläche im Foyerbereich

## Weitere Möglichkeiten bzw. Gegenleistungen

- Sponsoring von Teilnehmern (Tagungsgebühr, Reisekosten)
- Sponsoring der Tagung an die CURAC in beliebiger Höhe mit Nennung Ihres Unternehmens im Programmheft und auf der Webseite
- Beilage von Werbematerial in die Tagungstasche
- Werbung per Video während der Tagungspausen

**Oder haben Sie andere Vorschläge? Bitte sprechen Sie uns an!**



Zur Verfügung stehende  
Flächen im Gesellschaftshaus

## SPONSORENPAKETE



### TAGUNGSORT

#### **Gesellschaftshaus Magdeburg**

Schönebecker Str. 129, 39104 Magdeburg

### ORGANISATION

Prof. Dr. Bernhard Preim | Petra Specht

### HOTELEMPFEHLUNGEN

Hotel Residenz Joop, Telefon: 0391 6262-0  
Jean-Burger-Straße 16, 39112 Magdeburg

Hotel Ratswaage, Telefon: 0391 5926-0  
Ratswaageplatz 1-4, 39104 Magdeburg

InterCityHotel, Telefon: 0391 5962-167  
Bahnhofstraße 69, 39104 Magdeburg

# 1<sup>st</sup> Conference on IMAGE-GUIDED INTERVENTIONS

13./14. OKTOBER 2014

## PER FAX AN

IGIC 2014 | Fax: +49 (0)391 67 11 164

Ja, wir möchten die **IGIC 2014** unterstützen.

- |                          |   |         |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | Platin-Sponsor                              | 4.000 € |
| <input type="checkbox"/> | Gold-Sponsor                                | 2.500 € |
| <input type="checkbox"/> | Silber-Sponsor                              | 1.500 € |
| <input type="checkbox"/> | Aussteller                                  | 1.000 € |
| <input type="checkbox"/> | Start-Up-Aussteller                         | 500 €   |
| <input type="checkbox"/> | Individueller Sponsoringbeitrag .....       |         |
| <input type="checkbox"/> | Individuelle Sponsoringleistung .....       |         |
| <input type="checkbox"/> | Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung |         |

.....  
NAME/FIRMA

.....  
TELEFON

.....  
DATUM, FIRMENSTEMPEL UND UNTERSCHRIFT



## KONTAKT

**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**  
**Institut für Simulation und Graphik**  
Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg

Tel: 0391 6758342

Fax: 0391 6711164

Email: [contact@igic.de](mailto:contact@igic.de)

URL: [www.igic.de](http://www.igic.de)

### **Die Mitglieder im *STIMULATE*-Verein**

Metop GmbH | AD Medes Schuessler GmbH  
phenox GmbH | ab medica Deutschland GmbH & Co KG  
Dr. Mahnkopf | ESA PVA GmbH | metra Tec GmbH  
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF  
Leibniz-Institut für Neurobiologie LIN | Acandis GmbH & Co. KG  
ACES Ing.-GmbH | Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH  
Deutsche Akademie für Mikrotherapie | Fraunhofer MEVIS  
Metria Innovation Inc. | Noras MRI products GmbH  
CAScination AG | Kuka Laboratories GmbH | STI MIM