

# 4. IMAGE-GUIDED INTERVENTIONS CONFERENCE

4. und 5. November 2019  
UMM, Mannheim

DIGITALISIERUNG IN DER MEDIZIN



M<sup>2</sup>OLIE

STIMULATE

Sehr geehrte Damen und Herren,

nun schon zum 4. Mal findet die Tagung „Image-Guided Interventions (IGIC)“ statt. Turnusgemäß wird die Konferenz am 4. und 5. November 2019 vom Forschungscampus M<sup>2</sup>OLIE in Mannheim ausgerichtet.

Das diesjährige Schwerpunktthema ist die **Digitalisierung in der Medizin**. Dazu laden wir alle interessierten Wissenschaftler/-innen, Mediziner/-innen und Ingenieure/-innen herzlichst ein.

Unsere Tagung befasst sich mit Themen aus den Forschungsgebieten des Mannheimer Forschungscampus M<sup>2</sup>OLIE – Mannheim Molecular Intervention Environment – und des Magdeburger Forschungscampus *STIMULATE* – Solution Centre for Image Guided Local Therapies – und dient dem Erfahrungsaustausch in der Entwicklung und Erprobung interventioneller Techniken in der Onkologie, Neuroradiologie, Neurochirurgie und Orthopädie.

Wir freuen uns, dass wir auch in diesem Jahr wieder viele ausgewiesene Experten gewinnen konnten. Für den wissenschaftlichen Nachwuchs besteht die Möglichkeit ihre Forschungsergebnisse in Vorträgen und in Postersessions vorzustellen.

Die Tagungspräsidenten



**Prof. Dr. Steffen Diehl**  
Forschungscampus M<sup>2</sup>OLIE



**Prof. Dr. Frank Zöllner**  
Forschungscampus M<sup>2</sup>OLIE



**Jun.-Prof. Dr. Christian Hansen**  
Forschungscampus *STIMULATE*

#### 4. NOVEMBER 2019

8:00 Registrierung

9:30 **Begrüßung und Grußworte**

9:45 **Plenary Talk** Jacques Marescaux

10:20 Kaffeepause

#### **Neue Techniken für klinische bildgeführte Interventionen**

*Vorsitz: Georg Rose, Steffen Diehl*

10:40 Frank Wacker

11:05 Abstractvorträge

12:00 Mittagessen, Posterbegehung & Industrieausstellung

13:00 Start-up Fails „Dos and Don'ts“

#### **Diskussionsrunde: Digitaler Arzt – von der Therapieentscheidung bis zur digitalen Nachsorge**

14:30 Ulrike Attenberger, Frank Giordano, Christof von Kalle, Christian Hieronimi

15:30 Nachmittagskaffee

#### **Multidimensionale Datenakquisition und Analyse**

*Vorsitz: Frank Zöllner, Sylvia Saalfeld*

16:00 Bram van Ginneken

16:25 N.N.

16:50 Abstractvorträge

19:30 Abendveranstaltung

## 5. NOVEMBER 2019

8:00            Registrierung

### **Digitales Labor: ePathologie und molekulare Diagnostik**

*Vorsitz: Christoph Hoeschen, Björn Wängler*

9:00            Tri Hien Viet Huynh

9:25            Johannes Haybäck

9:50            Abstractvorträge

10:40          Kaffeepause

### **Data Analytics and Artificial Intelligence**

*Vorsitz: Armin Heinzl, Myra Spiliopoulou*

11:00          Myra Spiliopoulou

11:25          Markus Thorsten Wenzel

12:50          Abstractvorträge

12:40          Mittagessen, Posterbegehung &  
Industrieausstellung

13:00          Workshop: Wie gründe ich ein Start-up-  
Unternehmen?

### **Intelligente Systeme im Interventionsraum**

*Vorsitz: Christian Hansen, Jan Stallkamp*

14:00          Stefanie Speidel

14:25          N.N.

14:50          Abstractvorträge

**15:40          Closing Remarks**

16:00          Nachmittagskaffee und Abreise

## 4. IMAGE-GUIDED INTERVENTIONS CONFERENCE

4. und 5. November 2019 in Mannheim

### TAGUNGsort

Universitätsklinikum Mannheim  
Großer Hörsaal in Haus 6  
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3  
68167 Mannheim



Einreichung von Abstracts:

**6. September 2019**

Benachrichtigung über Annahme/Ablehnung:

**27. September 2019**

Kategorie	Anmeldung bis 6.10.2019	Anmeldung ab 7.10.2019
regulärer Tagungsbeitrag	180,- €	210,- €
Studenten/ Doktoranden	90,- €	105,- €
Tageskarte	130,- €	150,- €
Abendveranstaltung am 4.11.		40,- €

### KONTAKT

Forschungscampus M<sup>2</sup>OLIE | Geschäftsstelle  
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3  
68167 Mannheim

Tel: 0621 383-2241

Email: [info@m2olie.de](mailto:info@m2olie.de)



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

FORSCHUNGS  
**CAMPUS**  
öffentlich-private Partnerschaft  
für Innovationen

## ANREISE

### Parkmöglichkeiten

Für Ihren PKW stehen an der Neckarseite des Klinikums gebührenpflichtige Parkplätze im Parkhaus der Mannheimer Parkhausbetriebe GmbH zur Verfügung. In der Tiefgarage stehen Aufzüge zum Eingang Ost und zum Eingang West zur Verfügung.

### Öffentliche Verkehrsmittel

Die Haltestelle „Universitätsklinikum“ liegt unmittelbar am westlichen Krankenhausesgelände. Diese Haltestelle (ca. 300m Fußweg zum Eingang West) wird von folgenden Bahnen des Verkehrsverbundes Rhein-Neckar angefahren

Linie 2 (Neckarstadt West – Feudenheim)

Linie 4 (Heddesheim – Oggersheim/Bad Dürkheim)

Linie 5 (Heidelberg/Edingen – Käfertal/Weinheim)

Linie 7 (Vogelstang – Oppau)

### Hotelempfehlung

Die empfohlenen Hotels können über einen Link auf der Seite [www.igic.de](http://www.igic.de) zu vergünstigten Veranstaltungskonditionen gebucht werden.

