

Partner
SOMATOM
Force
Symposium



Universitätsmedizin Mannheim
Universitätsklinikum Mannheim,
Medizinische Fakultät Mannheim
der Universität Heidelberg
Theodor-Kutzer-Ufer 1–3
68167 Mannheim

Die Siemens AG hat sich mit den sogenannten Business Conduct Guidelines strenge Verhaltensrichtlinien für den Umgang mit Geschäftspartnern und Dritten gegeben. Diese und weitere konzernweit gültige Regelungen sowie die Verpflichtung zu verschiedenen Verbandsregelungen sollen für ein Höchstmaß an Transparenz und Sicherheit sorgen.

Wir gehen daher bei Annahme der Einladung davon aus, dass Ihre Vorgesetzten informiert sind, die Einladung nicht gegen für Sie geltende Regeln und Richtlinien verstößt und die Gefahr einer Interessenkollision nicht besteht.

Bildquellennachweis

Titelseite: Universitätsmedizin Mannheim

Veranstaltungsort

Patientenhaus (Raum Weitblick)
Universitätsklinikum Mannheim
Theodor-Kutzer-Ufer 1 – 3
68167 Mannheim

Local Contact Information

Siemens AG
Siemens Deutschland
Healthcare
Karlheinz-Kaske-Straße 2
91052 Erlangen, Germany
www.siemens.de/healthcare

Global Siemens Headquarters

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Muenchen, Germany

Global Siemens Healthcare Headquarters

Siemens AG
Healthcare
Henkestraße 127
91052 Erlangen, Germany
Telephone: +49 9131 84-0

Legal Manufacturer

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
DE-80333 Muenchen, Germany

Gedruckt in Deutschland
© 02.2015, Siemens AG

www.siemens.com/healthcare

SIEMENS

Partner
SOMATOM
Force
Symposium



Driven by innovation

Agenda – SOMATOM Force Symposium am 26. Februar 2015
Universitätsmedizin Mannheim

www.siemens.de/force

Answers for life.

Das Programm

Donnerstag, 26.02.2015, Universitätsmedizin Mannheim

9:00 – 9:30 Uhr Force Demo – optional

10:00 – 10:50 Uhr Eröffnung des Symposiums

State of the Art CT and M2OLIE in 2015

Prof. Dr. Stefan Schönberg
Prof. Dr. rer. nat. Lothar R. Schad
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin,
Universitätsmedizin Mannheim

Functional CT with Force: What became reality?

PD Dr. Thomas Henzler
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin,
Universitätsmedizin Mannheim

CT Perspectives: Physics behind the Force

Dr. Bernhard Schmidt
Siemens AG, Healthcare

10:50 – 12:45 Uhr Oncology

Functional liver imaging with 4D CT in interventional oncology versus cone beam CT

Prof. Dr. Thomas J. Vogl
Institut für Diagnostische und Interventionelle
Radiologie, Universitätsklinikum Frankfurt

Advances in Abdominal DECT

PD Dr. Ralf Bauer
Institut für Diagnostische und Interventionelle
Radiologie, Universitätsklinikum Frankfurt

Challenges for Imaging Anti-neoangiogenesis: GIST M3 Design

Dr. Mathias Meyer
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin,
Universitätsmedizin Mannheim

New Applications for 4D CT: Colorectal Cancer

Dr. Sonja Sudarski
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin,
Universitätsmedizin Mannheim

Lung Cancer Screening in Europe: State of the Art Imaging of Lung Nodules

PhD Dr. Rozemarijn Vliegenthart
Department of Radiology, University of Groningen

Oncological Imaging and Future Outlooks

Dr. Fabian Bamberg
Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Universitätsklinikum Tübingen

12:45 – 13:45 Uhr Mittagspause

13:45 – 15:35 Uhr Cardiac and vascular

Cardiac perfusion and new CT techniques: CT FFR

PhD Dr. Rozemarijn Vliegenthart
Department of Radiology, University of Groningen

The strongest Predictor of Coronary Artery Disease: Calcium Scoring and Plaque Detection

Prof. Dr. Axel Schmermund
Cardioangiologisches Centrum Bethanien Frankfurt

Accurate Imaging of LAA occlusion devices

PD Dr. Thomas Henzler
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin,
Universitätsmedizin Mannheim

Cardiac Stent Imaging on Modern DSCT Systems

Dr. Tobias Gassenmaier
Institut für Diagnostische und Interventionelle
Radiologie, Universitätsklinikum Würzburg

Preoperative Imaging Challenges: 4D CTA of Peripheral Vessels

Dr. Holger Haubenreisser
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin,
Universitätsmedizin Mannheim

Cardiac update: Trends and new possibilities with Force

Prof. Dr. Stephan Achenbach
2. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen

15:35 – 16:00 Uhr Kaffeepause

16:00 – 17:30 Uhr New trends in CT

Contrast medium reduction: still necessary?

PD Dr. Thomas Henzler,
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin,
Universitätsmedizin Mannheim

Ultra-low-dose pediatric chest CT: Choosing the right technique

Dr. Claudia Hagelstein
Universitätsmedizin Mannheim

Preclinical Imaging on Clinical Systems

Melissa Ong
Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin,
Universitätsmedizin Mannheim

Electron density measurements and it's Clinical Applications

Dr. Florian Lietzmann
Computerunterstützte Klinische Medizin, Medizinische
Fakultät Mannheim, Universität Heidelberg

Invaluable or most valuable? Financial impact of clinical innovations

Prof. Dr. Gabriele A. Krombach
Universitätsklinikum Giessen

Prof. Dr. Jörn Oliver Balzer
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin,
Katholisches Klinikum Mainz

Andrej Jörg
Siemens AG, Healthcare

17:30 – 18:00 Uhr Force Demo – optional