

## SHUTTLE TIMES 09.03.2015

HOTEL → OTH-AW

08:00 Hotel Admira / Weiden  
 08:00 Hotel Grader / Neustadt  
 08:15 City center: unteres Tor / lower gate / Weiden

OTH-AW → HOTEL

21:00  
 22:00

## SHUTTLE TIMES 10.03.2015

HOTEL → OTH-AW

08:00 Hotel Admira / Weiden  
 08:00 Hotel Grader / Neustadt  
 08:15 City center: unteres Tor / lower gate / Weiden

OTH-AW → HOTEL

14:00

OTH-AW → HT LABOR+HOSPITALTECHNIK AG (VISIT)

14:00

HT LABOR+HOSPITALTECHNIK AG → NÜRNBERG / NUREMBERG  
 21:00 / 22:00 MAIN STATION

*Im Anschluss an die Exkursion zu HT LABOR+HOSPITALTECHNIK AG wird ein Shuttlebus zum Hauptbahnhof Nürnberg angeboten. Ggf. empfiehlt sich eine Hotelreservierung in Nürnberg.  
 After the visit to HT LABOR+HOSPITALTECHNIK AG a shuttle bus to Nuremberg main station is offered. If necessary, a hotel reservation in Nuremberg is recommended.*



fördern • führen • inspirieren



Ostbayerische Technische Hochschule  
Amberg-Weiden

## HOSPITAL ENGINEERING TRENDS

Architecture meets Technology

PROGRAMM 2015  
 PROGRAMME 2015

BILINGUAL



Congress supported by HT –  
 Member of OTH-AW  
 PARTNER CIRCLE



OTH-AW/Abteilung Weiden:  
 Hetzenrichter Weg 15  
 92637 Weiden i. d. Opf.

E-Mail: [info@oth-aw.de](mailto:info@oth-aw.de)  
 Internet: <http://www.oth-aw.de>



supported by HT –  
 MEMBER of OTH-AW  
 PARTNER CIRCLE

## MONTAG / 09.3.2015 / MONDAY

8:00–9:00  
ANMELDUNG / REGISTRATION

9:00  
Begrüßung / Welcome  
Erich Bauer/OTH-AW/Präsident/President  
Franz Magerl/OTH-AW/Dekan/Dean  
Clemens Bulitta/OTH-AW/Congress Chair

Gestern geplant – heute gebaut – morgen schon überholt!  
Planned Yesterday – Built Today – Out-dated Tomorrow!  
Norbert Erlach/Architekt/TU Wien/FH Campus Wien

### ARCHITEKTONISCHE KONZEPTE UND FALLSTUDIEN ARCHITECTURAL CONCEPTS AND CASE STUDIES

Grundlagenplanung OP  
Basics OR Planning  
Linus Hofrichter/Technische Hochschule Mittelhessen

Fallstudie – Fallstudie Krankenhaus – Wien Nord  
Case Study – Case Study Hospital – Vienna North  
Monika Purschke/Architektenbüro Wimmer

10:50–11:20  
KAFFEEPAUSE / COFFEE BREAK

Die Ebolavirusepidemie in Westafrika –  
eine Herausforderung für die Diagnostik- und Isolationsstation  
The Ebola Virus Epidemic in West Africa –  
A Challenge for the Diagnostic and Isolation Ward  
Olga Dolnik/Institut für Virologie an der Philipps-Universität Marburg

Grundlagenplanung für biologische Forschungslabore (nach  
GenTG) höchster Sicherheitsstufe anhand praktischer Beispiele  
Basic Planning and Examples for Highest Safety  
Biology Research Laboratories  
Detlef Reichenbacher/Robert Koch-Institut

Lösungen für Schwellenländer –  
Medizintechnik und zukunfts- und ausbaufähige  
Gesundheitsbauten für die 2. und 3. Welt  
Solutions for Emerging Economies –  
Medical Engineering and Sustainable and Expandable  
Healthcare Building for the 2. and 3. World  
Henning Lensch/RRP International, Singapore

## MONTAG / 09.3.2015 / MONDAY

Fallstudie – Internationales Projekt –  
Gestaltung medizinischer Zentren im Mittleren Osten  
Case Study – International Project –  
Designing Medical Cities in the Middle East  
Ahmad Soueid/HDR Architecture, Inc.

12:50–14:30  
MITTAGSPAUSE / LUNCH

Fallstudie – Internationales Projekt – Venezuela  
Case Study – International Project – Venezuela  
Miguel Fernández Reyna, TRAGALUZ E. A.

### TRENDS IN DER MEDIZINTECHNIK TRENDS IN MEDICAL ENGINEERING

Computer assistierte, minimalinvasive Chirurgie – Chirurgie 2025  
Computer Assisted Minimalinvasive Surgery – Surgery 2025  
Hubertus Feußner/Klinikum Rechts der Isar, München

Beispiel – Integrierter OP  
Example – Integrated OR  
Karl-Heinz Dietl/Klinikum Weiden

Beispiel – Hybrid OP  
Example – Hybrid OR  
Eberhard Müller/Klinikum Weiden

16:10–16:45  
KAFFEEPAUSE / COFFEE BREAK

Konzepte in der Anästhesie und Intensivmedizin  
Concepts for Anesthesia and Intensive Care  
Jürgen Altmeyen/Klinikum Weiden

Zukunftskonzepte für die OP-Station  
Future Concepts for the OR Area  
Tobias Hermann/Klinikum Augsburg

18:00  
GET TOGETHER / GET TOGETHER

19:30  
ABENDESSEN / DINNER

Der Forschungs-OP ist während der gesamten Dauer der Abendveranstaltung geöffnet.  
During the evening event, the Research OR is open for viewing.

## DIENSTAG / 10.3.2015 / TUESDAY

9:00  
Hygienische Anforderungen an Krankenhaus- und Medizintechnik  
Hygienic Requirements for Hospital and Medical Engineering  
Thomas Benen/Hybeta

Live-Schaltung Forschungs-OP – Aktivitäten und Ergebnisse  
(Luftkeimmessung/Rauchgasexperimente/Strömungsverhalten)  
Live Broadcast from Research OR – Activities and Results  
(Microbial Air Sampling/Smoke Experiments/Airflow Characteristics)  
Clemens Bulitta/OTH-AW

Planung von OP-Lüftungssystemen unter wirtschaftlichen  
Gesichtspunkten  
Planning of OR Ventilation Systems from an Economic  
Point of View  
Axel Janz/DJM Planung GmbH

### TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG UND TECHNOLOGIEINTEGRATION CIVIL ENGINEERING – BUILDING SERVICES – TECHNOLOGY INTEGRATION

Konzepte und Möglichkeiten effizienter Energieversorgung  
Concepts and Possibilities of Efficient Energy Supply  
Magnus Jaeger/OTH-AW

Healthcare All Over the World –  
medizinische Grundversorgung in entlegenen Gebieten  
Healthcare All Over the World –  
Primary Health Care in Remote Areas  
Martin Erchinger/Monica Wurfbaum/erchinger wurfbaum

BIM Management – Virtuelle Koordination und Kollisionsprüfung  
BIM Management – Virtual Coordination and Clash Detection  
Holger de Groot/HDR TMK Planungsgesellschaft mbH

Softwareunterstützung bei der Technologieintegration  
und beim Risikomanagement im OP-Saal  
Software Support for Technology Integration  
and Risk Management in Operating Rooms  
Werner Rainer/BTC S.r.l.

13:00–13:45  
MITTAGSPAUSE / LUNCH

## DIENSTAG / 10.3.2015 / TUESDAY

EXKURSION ZU HT LABOR + HOSPITALTECHNIK AG, HEIDECK  
VISIT OF HT LABOR + HOSPITALTECHNIK AG, HEIDECK

14:00 BUS-SHUTTLE WEIDEN → HEIDECK



HT LABOR + HOSPITALTECHNIK AG  
Rambacher Str. 2  
91180 Heideck  
www.hospitaltechnik.de



16:00–22:00

WORKSHOPS  
BIM IN DER PRAXIS/BIM AT PRACTICE  
NEW CHILDREN'S HOSPITAL, PERTH, AUSTRALIA  
GMP/SICHERHEITSLABORE/GMP/SAFETY LABS  
HT LÖSUNGEN/HT SOLUTIONS

News – HT Healthcare Solutions – Showrooms  
GET TOGETHER – DINNER



21:00/22:00  
BUS SHUTTLE HEIDECK → NÜRNBERG / NUREMBERG

Im Anschluss an die Exkursion zu HT LABOR+HOSPITALTECHNIK AG  
wird ein Shuttlebus zum Hauptbahnhof Nürnberg angeboten.  
Ggf. empfiehlt sich eine Hotelreservierung in Nürnberg.

After the visit at HT LABOR+HOSPITALTECHNIK AG a shuttle bus to  
Nuremberg at Main Station is offered. If necessary, a hotel reservation  
in Nuremberg is recommended.