

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.*



Campus Weiden



fördern • führen • inspirieren



Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg-Weiden



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
Internet: <http://www.oth-aw.de>



HOSPITAL ENGINEERING TRENDS

Architecture meets Technology

PROGRAMM 2015
PROGRAMME 2015

BILINGUAL



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.*