

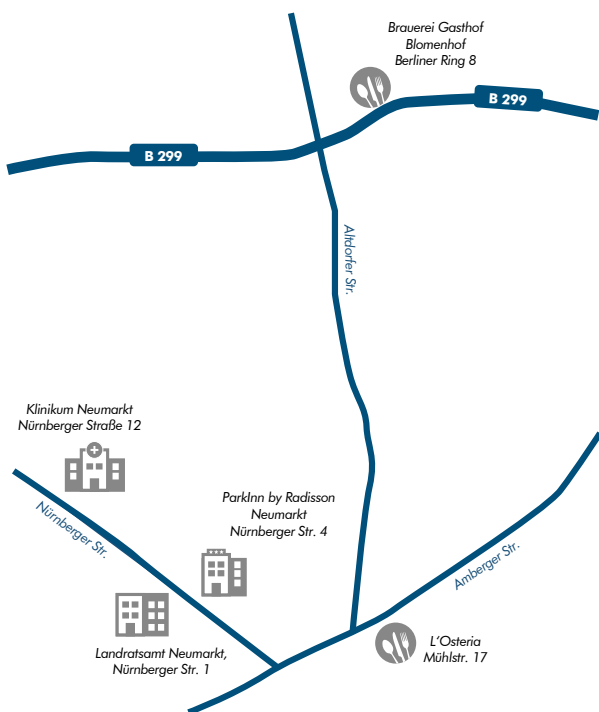
## HOSPITAL ENGINEERING TRENDS

### Architecture meets Technology

eine Veranstaltung der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden – unterstützt durch die HT Group – Mitglied des OTH-AW Partner Circle in deutscher und englischer Sprache.

An event of Technical University of Applied Sciences, Amberg-Weiden, Germany supported by HT Group – member of OTH-AW Partner Circle in German and English.

Plan von dem Veranstaltungsort / Neumarkt  
Map of the event location / Neumarkt



Teilnahmegebühr: Der Veranstaltungsbeitrag beträgt pro Person 470,- Euro zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und beinhaltet:

Veranstaltungsunterlagen, Teilnahmebestätigung, Pausenbewirtung, Mittag- und Abendessen.

Participation fee is 470,- Euros per person excl. VAT and includes lecture documentation, certificate of participation, food and drinks during breaks, lunch and dinner.

Veranstaltungsort/Standort: Venue/Location:  
Landratsamt Neumarkt i.d.OPf., Nürnberger Str. 1,  
D-92318 Neumarkt i.d.OPf. / Deutschland  
Landratsamt Neumarkt i.d.OPf., Nürnberger Str. 1,  
D-92318 Neumarkt i.d.OPf. / Germany



Ostbayerische Technische Hochschule  
Amberg-Weiden

supported by:

AVIDICARE  
TOWARDS ZERO INFECTIONS

gsm PLANEN  
BERATEN  
PRÜFEN

HT GROUP

Event-Location:  
Landratsamt Neumarkt i.d.OPf.  
Nürnberger Str. 1  
D-92318 Neumarkt i.d.OPf.

E-Mail: [he-trends@oth-aw.de](mailto:he-trends@oth-aw.de)  
Internet: [www.oth-aw.de/hospital-engineering-trends](http://www.oth-aw.de/hospital-engineering-trends)



## HOSPITAL ENGINEERING TRENDS

### Architecture meets Technology

12.– 13. September 2022  
12.– 13. September 2022

Vorläufiges Programm  
Preliminary Program

bilingual

HT GROUP



Congress supported by  
HT Group – member of  
OTH-AW Partner Circle

and in Cooperation with

VDE DGBMT

## MONTAG/ 12.09.2022/MONDAY

- 08:30 – 09:15 ANMELDUNG / REGISTRATION
- 09:15 – 09:30 BEGRÜSSUNG / WELCOME  
*Clemens Bulitta, OTH AW / Germany*
- 09:30 – 10:00 IMPULSVORTRAG MEGATRENDS IN DER MEDIZINTECHNIK  
KEYNOTE MEGA-TRENDS IN MEDICAL ENGINEERING AND LIFE SCIENCE  
*Clemens Bulitta, OTH AW / Germany*
- 10:00 – 10:30 IMPULSVORTRAG MEGATRENDS IN DER ARCHITEKTUR - PLANERISCH / KEYNOTE MEGA-TRENDS IN ARCHITECTURE - PLANNING  
*Linus Hofrichter, sander.hofrichter architekten GmbH / Germany*
- 10:30 – 11:00 IMPULSVORTRAG MEGATRENDS GEBÄUDE AUS DER BAUFABRIK - NACHHALTIG, KONFIGURIERBAR UND SCHNELL / KEYNOTE MEGA-TRENDS BUILDINGS FROM THE CONSTRUCTION FACTORY - SUSTAINABLE, CONFIGURABLE AND FAST  
*Markus Richthammer, Max Bögl Bauservice GmbH & Co. KG / Germany*
- 11:00 – 11:30 KAFFEEPAUSE / COFFEE BREAK
- 11:30 – 12:20 CYBERSECURITY IN HOSPITAL ENGINEERING / CYBERSECURITY IN HOSPITAL ENGINEERING  
*Felix Schärfl / Ahmed Alqattaa, OTH AW / Germany*
- 12:00 – 12:30 5G ALS ENABLER FÜR DIGITALISIERUNG IM GESUNDHEITSWESEN / 5G AS ENABLER FOR DIGITAL HEALTHCARE  
*Steffen Hamm, OTH AW / Germany*
- 12:30 – 13:00 PLANUNG VON KLINIKEN MIT SIMULATION UND VIRTUAL REALITY - ERFHRUNGSBERICHTE UND ZUKUNFT / HOSPITAL PLANNING BY MEANS OF SIMULATION AND VIRTUAL REALITY - EXPERIENCES SO FAR AND FUTURE OUTLOOK  
*Lukas Dolesch, gsm Gesellschaft für Sicherheit in der Medizintechnik GmbH / Austria*

## MONTAG/ 12.09.2022/MONDAY

- 13:00 – 14:30 MITTAGSPAUSE / LUNCH BREAK
- 14:30 – 15:00 BESTAND ERHALTEN? NEU BAUEN? ASPEKTE ZUR NACHHALTIGKEIT BEI ZIELPLANUNGEN FÜR REGIONALE KRANKENHÄUSER. / PRESERVE EXISTING BUILDINGS? BUILD NEW? ASPECTS OF SUSTAINABILITY IN TARGET PLANNING FOR REGIONAL HOSPITALS.  
*Andreas Eckl, Architekturbüro Andreas Eckl / Germany*
- 15:00 – 15:30 OP INTEGRATION UND DIGITALE WORKFLOWS / OR INTEGRATION AND DIGITAL WORKFLOWS  
*Dennis Weiler, KARL STORZ SE & Co. KG / Germany*
- 15:30 – 16:00 PROJEKTVORSTELLUNG KLINIKUM NEUMARKT OPF. PROJECT PRESENTATION KLINIKUM NEUMARKT OPF.  
DAS KLINIKUM NEUMARKT, STETIGES WACHSTUM - 30 JAHRE BAUTÄTIGKEIT DURCH ERWEITERUNGS- UND UMBAUTEN / NEUMARKT HOSPITAL, STEADY GROWTH - 30 YEARS OF CONSTRUCTION ACTIVITY DUE TO EXTENSIONS AND CONVERSIONS  
*Hans-Jürgen Distler, DISTLER• Architekten und Ingenieure GmbH / Germany*
- 15:30 – 16:00 ZIELPLANUNG 2029+X KLINIKUM NEUMARKT OPF. / TARGET PLANNING 2029+X KLINIKUM NEUMARKT OPF.  
*Oliver Schwindl, Klinikum Neumarkt / Germany*
- 17:30 BESICHTIGUNG KLINIKUM NEUMARKT OPF., NEUBAU OP-BEREICH UND INTERIM OP / VISIT OF KLINIKUM NEUMARKT OPF. NEW ORS AREA AND INTERIM OR  
*Oliver Schwindl, Klinikum Neumarkt / Germany*
- 18:30 GEMEINSAMES ABENDESSEN / COMMON DINNER

## DIENSTAG / 13.09.2022/TUESDAY

- 08:30 – 09:00 ANMELDUNG / REGISTRATION
- 09:00 – 09:30 KRANKENHAUS ODER GESUNDHEITZENTRUM? WELCHEN EINFLUSS HAT GESTALTUNG AUF HEILUNG? / HOSPITAL OR HEALTH CENTER? WHAT INFLUENCE DOES DESIGN HAVE ON HEALING?  
*Stefan Meyer, HDR GmbH / Germany*
- 09:30 – 10:00 SPANNUNGSFELD INTENSIVMEDIZIN – SICHT AUS DER PERSPEKTIVE VON PFLEGENDEN UND PATIENTEN/ AREA OF CONFLICT INTENSIVE CARE UNIT – VIEW FROM THE PERSPECTIVE OF NURSES AND PATIENTS  
*Tino Münster, Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg / Germany*
- 10:00 – 10:30 LICHTERGONOMIE - BEEINFLUSSUNG IN KRANKENHAUSUMGEBUNGEN / LIGHT ERGONOMY - INFLUENCE IN HOSPITAL ENVIRONMENTS  
*Claus Puggaard, Chromaviso A/S / Switzerland  
Thomas Koching, HT Health TEC / Germany*
- 10:30 – 11:00 KAFFEEPAUSE / COFFEE BREAK
- 11:00 – 11:30 DIE ENTWICKLUNG DER WALDKLINIKEN EISENBERG, EIN BLICK AUF DIE ZUKUNFT / THE DEVELOPMENT OF THE WALDKLINIKEN EISENBERG, A LOOK AT THE FUTURE  
*Ron Hendricks, Dutch Healthcare Society B.V. / Netherlands*
- 11:30 – 12:00 NACHHALTIGKEIT, ZERTIFIZIERUNG MIT EPD'S / SUSTAINABILITY – CERTIFICATION WITH ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)  
*Björn Werner, HT Health Tec GmbH / Germany*

## DIENSTAG / 13.09.2022/TUESDAY

- 12:00 – 12:30 BARRIEREFREIHEIT NEU GEDACHT (STUDIENERGEBNISSE DER OTH AW) / RETHINKING ACCESSIBILITY (STUDY RESULTS OF THE OTH AW)  
*Birgit Dietz, Bayerisches Institut für alters – und demenzsensible Architektur / Germany*
- 12:30 – 13:00 GMP-LABORE IN KRANKENHÄUSERN: PROJEKTIERUNG UND QUALIFIZIERUNG / GMP LABORATORIES IN HOSPITALS: PROJECT DEVELOPMENT AND QUALIFICATION  
*Marco Schneider, HT Health Tec / Germany  
Rajka Fritsch, German LabConCert / Germany*
- 13:00 – 14:30 MITTAGSPAUSE / LUNCH BREAK
- 14:30 – 15:00 WORKSHOP: 5G USE CASES IM GESUNDHEITSWESEN / WORKSHOP: 5G USE CASES IN HEALTHCARE  
*Steffen Hamm, OTH AW / Germany*
- 15:00 – 15:30 WORKSHOP: PRAKTISCHE CYBERSICHERHEIT IN DER KRANKENHAUSTECHNIK / WORKSHOP: HANDS ON CYBERSECURITY IN HOSPITAL ENGINEERING  
*Felix Schärfl / Ahmed Alqattaa, OTH AW / Germany*
- 15:30 – 16:00 WORKSHOP: RAUMLUFTTECHNIK IM OP - TEMPERATURKONTROLLIERTER AIRFLOW (TCAF) WORKSHOP: VENTILATION AND AIR CONDITIONING IN THE OPERATING ROOM - TEMPERATURE CONTROLLED AIRFLOW (TCAF)  
*Clemens Bulitta, OTH AW / Germany*
- 16:00 TAGUNGSABSCHLUSS / END OF EVENT  
*Clemens Bulitta, OTH AW / Germany*