

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.

Infos/Anmeldung:

Info/registration:

<https://www.oth-aw.de/informieren-und-entdecken/fakultaeten/wirtschaftsingenieurwesen-und-gesundheit/hospital-engineering-trends/>



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

Veranstaltungsunterlagen, Teilnahmebestätigung, Pausenbewirtung, Mittag- und Abendessen.

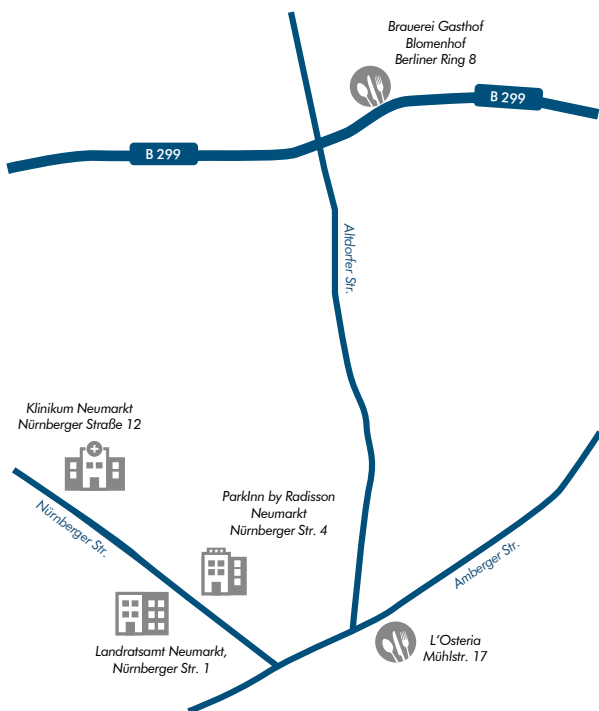
Participation fee is 470,- Euros per person excl. VAT and includes lecture documentation, certificate of participation, food and drinks during breaks, lunch and dinner.

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



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



HOSPITAL ENGINEERING TRENDS

Architecture meets Technology

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



Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg-Weiden

supported by:



Programm
Program

bilingual



and in Cooperation with

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

E-Mail: he-trends@oth-aw.de
Internet: www.oth-aw.de/hospital-engineering-trends



MONTAG/ 12.09.2022/ MONDAY

08:30 – 09:15	ANMELDUNG / REGISTRATION
09:15 – 09:30	BEGRÜSSUNG / WELCOME <i>Clemens Bulitta, OTH AW / Germany</i>
09:30 – 10:00	IMPULSVORTRAG MEGATRENDS IN DER MEDIZINTECHNIK KEYNOTE MEGA-TRENDS IN MEDICAL ENGINEERING AND LIFE SCIENCE <i>Clemens Bulitta, OTH AW / Germany</i>
10:00 – 10:30	IMPULSVORTRAG MEGATRENDS IN DER ARCHITEKTUR - PLANERISCH / KEYNOTE MEGA-TRENDS IN ARCHITECTURE - PLANNING <i>Linus Hofrichter, sander.hofrichter architekten GmbH / Germany</i>
10:30 – 10:50	IMPULSVORTRAG MEGATRENDS GEBÄUDE AUS DER BAUFABRIK - NACHHALTIG, KONFIGURIERBAR UND SCHNELL / KEYNOTE MEGA-TRENDS BUILDINGS FROM THE CONSTRUCTION FACTORY - SUSTAINABLE, CONFIGURABLE AND FAST <i>Markus Richthammer, Max Bögl Bauservice GmbH & Co. KG / Germany</i>
10:50 – 11:00	ANALYSELABOR DER SICHERHEITSTUFE 2 - GEPLANT UND GEBAUT IN 3 MONATEN / BSL-2 ANALYSIS LABORATORY - DESIGNED AND REALIZED WITHIN 3 MONTH <i>Claus Schweinheim, HT Group / Germany</i>
11:00 – 11:30	KAFFEEPAUSE / COFFEE BREAK
11:30 – 12:00	CYBERSECURITY IN HOSPITAL ENGINEERING / CYBERSECURITY IN HOSPITAL ENGINEERING <i>Felix Schärfl / Ahmed Alqattaa, OTH AW / Germany</i>
12:00 – 12:30	5G ALS ENABLER FÜR DIGITALISIERUNG IM GESUNDHEITSWESEN / 5G AS ENABLER FOR DIGITAL HEALTHCARE <i>Steffen Hamm, OTH AW / Germany</i>
12:30 – 13:00	PLANUNG VON KLINIKEN MIT SIMULATION UND VIRTUAL REALITY - ERFAHRUNGSBERICHTE UND ZUKUNFT / HOSPITAL PLANNING BY MEANS OF SIMULATION AND VIRTUAL REALITY - EXPERIENCES SO FAR AND FUTURE OUTLOOK <i>Lukas Dolesch, gsm Gesellschaft für Sicherheit in der Medizintechnik GmbH / Austria</i> <i>Mathias Forjan, FH Technikum Wien / Austria</i>

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. <i>Andreas Eckl, Architekturbüro Andreas Eckl / Germany</i>
15:00 – 15:20	BETON HÄLT EWIG – NACHHALTIGES KONZEPT ZUM EINBAU EINER BILD SIGNALVERNETZUNGSLÖSUNG / CONCRETE LASTS FOREVER – SUSTAINABLE CONCEPT FOR INSTALLING AN IMAGE SIGNAL NETWORKING SOLUTION <i>Stephan Süß / Paul Stender, Hospitaltechnik Planungsgesellschaft mbH / Germany</i>
15:20 – 15:50	OP INTEGRATION UND DIGITALE WORKFLOWS / OR INTEGRATION AND DIGITAL WORKFLOWS <i>Dennis Weiler, KARL STORZ SE & Co. KG / Germany</i>
15:50 – 16:20	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 <i>Hans-Jürgen Distler, DISTLER• Architekten und Ingenieure GmbH / Germany</i>
16:20 – 16:50	ZIELPLANUNG 2029+X KLINIKUM NEUMARKT OPF. / TARGET PLANNING 2029+X KLINIKUM NEUMARKT OPF. <i>Oliver Schwindl, Klinikum Neumarkt / Germany</i>
17:30	BESICHTIGUNG KLINIKUM NEUMARKT OPF., NEUBAU OP-BEREICH UND INTERIM OP / VISIT OF KLINIKUM NEUMARKT OPF. NEW ORS AREA AND INTERIM OR <i>Oliver Schwindl, Klinikum Neumarkt / Germany</i>
19:45	GEMEINSAMES ABENDESSEN / COMMON DINNER

DIENSTAG / 13.09.2022/ TUESDAY

08:30 – 09:00	ANMELDUNG / REGISTRATION
09:00 – 09:30	KRANKENHAUS ODER GESUNDHEITSCENTRUM? WELCHEN EINFLUSS HAT GESTALTUNG AUF HEILUNG? / HOSPITAL OR HEALTH CENTER? WHAT INFLUENCE DOES DESIGN HAVE ON HEALING? <i>Sarai Metten / Stefan Meyer, HDR GmbH / Germany</i>
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 <i>Tino Münster, Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg / Germany</i>
10:00 – 10:30	ARBEITEN UNTER TAGESLICHTBELEUCHTUNG (STUDIENERGEBNISSE DER INTENSIVMEDIZIN DES UNIVERSITÄTSKLINIKUMS ERLANGEN)/ WORK UNDER DAYLIGHT ILLUMINATION (STUDY RESULTS INTENSIVE CARE UNIT OF THE UNIVERSITÄTSKLINIKUM ERLANGEN) <i>Nicole Thedieck, Universitätsklinikum Erlangen / Germany</i> <i>Thomas Koching, HT Group / Germany</i>
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 <i>Ron Hendricks, Dutch Healthcare Society B.V. / Netherlands</i>
11:30 – 12:00	NACHHALTIGKEIT, ZERTIFIZIERUNG MIT EPD ´S / SUSTAINABILITY – CERTIFICATION WITH ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD) <i>Björn Werner, HT Group / Germany</i>

DIENSTAG / 13.09.2022/ TUESDAY

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