



PROGRAMM

Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf, Gebäude B und I

Im Gebäude B:

Check-In & Networking 12:30 Uhr

Eröffnung 13:00 Uhr

Science Slam

Community Health Nursing (CHN) in Lindenberg im Allgäu
Anna Pahl

Pollution Exposure and Human Biomarkers: A Systematic Review of Health Impacts Across Populations
Matilda Subek Simon

Zwischen Wirtshaus und Whatsapp - Transformation sozialer Begegnungsräume in ländlichen Kommunen Bayerns
Hanna Schürzinger

DigiSiKMU - Förderung der Digitalen Sicherheitskultur in KMU durch innovative Maßnahmen zur Schulung und Weiterbildung
Stefanie Merz

Regionale Wirksamkeit ländlicher Forschungsinstitute der TH Deggendorf: Analyse der Forschungsstandorte Freyung und Teisnach
Karin Haslböck

Experiences with Anonymising and Publishing Personal Data as Open Data in Germany: Results of an Online Survey
Dr. Norbert Lichtenauer

Roboter-gesteuertes MRF-Polieren – RoboterMRF
Michael Benisch

DInO: 5G als Basis für digitale Innovation - niedrighschwelliger Technologietransfer in Ostbayern
Verena Pilzweiger

Infra-Breitband-BIM: Glasfasernetzplanung trifft Building Information Modeling
Frantisek Kobzik

Aufwerten von gedruckten FDM-Bauteilen durch Inlay-Printing
Rami El Smaili

Keynote:

„Auf dem Weg zum Fusionskraftwerk – Stand und Perspektiven“
Prof. Dr. Christian Linsmeier, (Forschungszentrum Jülich GmbH)

Kurzvorstellung des Forschungsmasters
Prof. Dr.-Ing. Werner Bogner

Im Gebäude I:

Pause und Posterausstellung 15:00 Uhr

Workshops 15:45 Uhr

15:45 - 16:25 Uhr

KI-Einsatzmöglichkeiten in der Bauwirtschaft bei Planung & Bau
Prof. Dr.-Ing. Gerd Maurer, Lukas Otto, in Kooperation mit CONXAI GmbH, München Raum: I005

Cyberangriffe hautnah: WLAN- und NFC-Hacks live erleben
Prof. Dr. Michael Heigl, Patrick Prucker Raum: I001

From Deggendorf to Silicon Valley: Warum jetzt die beste Zeit ist, ein Unternehmen zu gründen
Prof. Dr. Markus Ortmann Raum: I009

16:35 - 17:15 Uhr

Forschungstransfer in der Praxis: Wie Service-Roboter der Überlastung in der Pflege entgegenwirken – Projekt Athegus
Sebastian Schmidt (CEO & Co-Founder Athegus GmbH) Raum: I005

Zivilschutz, Sicherheits- und Verteidigungsindustrie: Wie können sich Unternehmen und öffentliche Einrichtungen erfolgreich neu ausrichten?
Sebastian Kohler Raum: I001

15:45 - 17:15 Uhr

Gemeinsam Zukunft gestalten: Innovative Wasserstofflösungen aus Bayern
Prof. Dr.-Ing. Bernd Kuhn, Prof. Dr. Raimund Brotsack Raum: I008

Nachhaltige Lösungen für den dauerhaften Bestand energieintensiver Industrien in Deutschland
Prof. Harald Zimmermann, Lukas Spindler Raum: I002

Digitale Technologien für mehr Resilienz und zunehmende Nachhaltigkeit: Daten, Modelle und Maßnahmen gegen Umweltgefahren
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rieger, Prof. Dr. Roland Zink, Dr. Peter Hofmann Raum: I106

Insights into the funding landscape and application process <Workshop held in English language>
Dr. Amarachi Kalu (BayFOR), Albrecht Friess Raum: I107

Innovationsökosystem in der Region: Die THD als Partner von Wirtschaftsförderung und Regionalmanagement
Christian Schopf, Corina Welsch, Alfons Weinzierl Raum: I006

Prämierung beste Poster, bester Vortrag 17:15 Uhr

Ende der Veranstaltung 17:30 Uhr