



6. TAG DER FORSCHUNG



**Am 10. April 2019 von 14:00 – 18:00 Uhr
an der Technischen Hochschule Deggendorf**

VORABPROGRAMM

12:00 – 13:30 Uhr

Lunch-Bag-Workshops

- 1. Digitalisierte Managementsysteme:
Wie unterstützen Sie Menschen im Unternehmen,
das Richtige richtig zu tun?**
Alexander Kapphan, (GMRC), Fabian Ludacka (Tim Solutions), Prof. Dr. jur. Josef Scherer (Angewandte Wirtschaftswissenschaften, THD)
- 2. Der Weg ist das Ziel:
Schritt für Schritt Richtung Industrie 4.0 (Logistik)**
Bernhard Bauer, Florian Wahl (THD, TC Grafenau)
- 3. Innovation in 90 Minuten**
Maria Wilhelm (Universität Passau), Jonas Weber (THD)

PROGRAMM

14:00 Uhr

Eröffnung und Grußworte

14:10 Uhr

Keynote

Wie sieht eine Ethik in der Forschung aus?

Prof. Dr. theol. Bernhard Bleyer (THD)

14:50 Uhr

10 Jahre Technologie Campus der THD: Wissenschaft und Innovation im ländlichen Raum *Christian Schopf (THD)*

15:10 Uhr

Kaffeepause – Zeit für Gespräche

Musik:

Groove Project

PROGRAMM

15:30 Uhr

Kurzvorträge

Länger Leben Zuhause: Dein Haus 4.0 *Alexandra Glufke*

Echtzeit-Fehlererkennung in der Glasindustrie
Dr. Ali Fallah Tehrani

Optimierung von Hochfrequenzstrukturen auf organischen Leiterplatten *Andreas Scharl*

Education 4.0: Artificial intelligence and wearable devices assisted higher education *Monica Ciolacu*

DisConMelter – Entwicklung einer modularen Glasschmelzwanne *Tobias Helling*

Ist noch genug Bier im Haus? *Christian Kluge*

Museum Uploaded: Interaktive und grenzüberschreitende Museumskooperationen *Anja Braehmer*

Evaluationsframework für Intrusion Detection System (IDS) Algorithmen *Fabian Sauer*

Electric Vehicle Fleet Charging *Nicki Bodenschatz*

Wie effektiv sind Webkonferenzen in der Lehre?
Christian Ebner

Wieviel Personal brauche ich morgen? *Florian Wahl*

16:30 Uhr

Postersession – Zeit für Austausch und Vernetzung

Gesellschaft, Bildung und Digitales

Education 4.0: Artificial intelligence and wearable devices assisted higher education *Monica Ciolacu*

Wie effektiv sind Webkonferenzen in der Lehre?
Dr. Andreas Gegenfurtner/Christian Ebner

Museum Uploaded: Digitale Technologien für interaktive und grenzüberschreitende Museumskooperationen *Anja Braehmer*

Peregrinus Silva Bohemica: Multimediale und digitale Touristenführung auf grenzüberschreitenden historischen Wegen im Bayer- und Böhmerwald *Dr. Mariann Juha*

Bürgerbeteiligung neu denken: transparent, einflussreich und digital *Melanie Piser, Sven Schmuderer*

Gesundheit und Digitales

Länger Leben Zuhause: Dein Haus 4.0 *Alexandra Glufke*

Koordinierung Grenzüberschreitender Rettungsdienst
Prof. Dr. Horst Kunhardt

Telemedizin
Anna E. Schmaus-Klughammer/Prof. Dr. Thomas Spittler

Projekt MediLAnd *Pascal Krückl*

Can "Digital Therapeutics" be as good as drugs?
Helana Lutfi/Shaban Nuredini

The orientation of physicians about eHealth is not created equal
Moustafa Ali

Visualizing the relations between tumor and immunohistochemical markers
Camila Tomikawa

Industrie und KMU 4.0

Rechnergestützte Optimierung von Hochfrequenzstrukturen auf organischen Leiterplatten *Andreas Scharl*

4x-Schiefspiegel-Teleskop-Projekt *Prof. Dr. Gerald Fütterer*

Vernetzte Sensorik für das Prozessverständnis in der Glasbearbeitung *Michael Benisch*

GRMC Unternehmensführung 4.0: Digitalisierte Managementsysteme *Prof. Dr. jur. Josef Scherer*

Authentication and port scan mitigation in the Software Defined Network Switches *Amar Almaini*

Evaluationsframework für Intrusion Detection System (IDS) Algorithmen *Fabian Sauer*

Der Weg ist das Ziel: Analyse von Lagerbewegungen in der fertigen Industrie *Bernhard Bauer*

Ist noch genug Bier im Haus? Datenbasierte Nachfrageprognose im Getränkehandel *Christian Kluge*

Wieviel Personal brauche ich morgen?
Auslastungsvorhersage in der Stückgutlogistik *Florian Wahl*

Contactless Inductive Flow Tomography (CIFT)
Prof. Dr. Peter Faber

Der achtbeinige Prüfstand (Oktopode): Reale Beanspruchungsszenarien im Labor *Martin Kommer*

Seilzugroboter (Projekt grafaRob) *Christian Reil*

Projekt etz24: Industrie 4.0 ohne Grenzen
Ann-Marie Kaufmann/Alexander Stöger

Energie und Digitales

Echtzeit-Fehlererkennung und Verbesserung der Produktionsqualität in der Glasindustrie durch künstliche Intelligenz *Dr. Ali Fallah Tehrani*

DisConMelter: Entwicklung einer modularen Glasschmelzwanne als zentralen Baustein einer flexiblen Glasschmelztechnologie *Tobias Helling*

Effizienzanalyse von Power-to-Gas mit mikrobiologischer Methanisierung *Robert Bauer*

Smart Grid: Technologien für ländliche Gebiete *Christina Sigl*

Electric Vehicle Fleet Charging *Nicki Bodenschatz*

Nutzerorientierte Empfehlungen für Lithium-Ionen Batterien in Elektrofahrzeugen *Markus Eider*

17:30 Uhr

Preisverleihungen

Design und Herstellung

GLASFACHSCHULE ZWIESEL



▶ 6. TAG DER FORSCHUNG

Sehr geehrte Damen und Herren!

Innovative Konzepte und Ideen sind der Motor unserer Wirtschaft. Als Technische Hochschule sind wir Bindeglied zwischen der anwendungsorientierten Forschung und dem vorwettbewerblichen Bereich. Besonders für den Mittelstand sind wir Inkubator für Innovationen.

Hiermit möchten wir Sie herzlich zum **6. Tag der Forschung** am 10. April 2019 einladen!

An diesem Tag präsentieren Forschende der THD ihre anwendungsnahen Forschungsprojekte. In kurzen Vorträgen und in Form von Postern stellen sie vor, an welchen Themen sie aktuell forschen und welche Projekte bestehen oder geplant sind. Während der Posterpräsentationen haben Sie bei einem Imbiss und Musik die Gelegenheit, sich einen Überblick über die Forschungsthemen der THD zu verschaffen. An den Postern tauschen sich Forschende gerne mit Ihnen über Projekte und Themen aus, die Sie besonders interessieren.

Erstmals bieten wir in diesem Jahr Themenworkshops als Lunch-Bag-Meetings an: In einer kleinen Runde werden unternehmensrelevante Aspekte im Zuge der zunehmenden Digitalisierung behandelt. Dabei besteht die Möglichkeit, sich mit den Organisatoren und Teilnehmern des Workshops auszutauschen. Für Ihr leibliches Wohl wird gesorgt.

Wir freuen uns, Sie zum 6. Tag der Forschung begrüßen zu dürfen!

▶ SPONSOR



Bitte beachten Sie, dass bei dieser Veranstaltung fotografiert/gefilmt wird. Alle Informationen zum Datenschutz finden Sie unter www.th-deg.de/veranstaltungen/datenschutz.

www.th-deg.de/forschung

▶ ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich zum Tag der Forschung an der Technischen Hochschule Deggendorf bis zum **31.03.2019** an:

✉ tag-der-forschung@th-deg.de

🌐 Anmeldung Online

▶ ANMELDEGEBÜHR

Tag der Forschung (ab 14:00)

€49 Wirtschaft/Forschungsorganisation

€39 Start Up/Hochschule/Behörde

Lunch-Bag-Workshops (12:00 – 13:30)

€49 Wirtschaft/Forschungsorganisation

€39 Start Up/Hochschule/Behörde

Lunch-Bag-Workshops und

Tag der Forschung (12:00 – 18:00)

€89 Wirtschaft/Forschungsorganisation

€69 Start Up/Hochschule/Behörde

TAG DER
FORSCHUNG
2019 



▶ VERANSTALTUNG

10. April 2019, 14.00 – 18.00 Uhr

Technische Hochschule Deggendorf
Günther Karl Forum, Gebäudeteil I (Obergeschoss)
Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf

▶ KONTAKT

ZAF – Zentrum für Angewandte Forschung

✉ tag-der-forschung@th-deg.de

Martina Geier

Tel.: 0991 3615-741

Esther Kinateder

Tel.: 0991-3615-402



ZAF
Zentrum für Angewandte Forschung
www.th-deg.de/tag-der-forschung



Technische Hochschule Deggendorf

Dieter-Görlitz-Platz 1
94469 Deggendorf
Tel.: 0991 3615-0
Fax: 0991 3615-297
info@th-deg.de
www.th-deg.de



f /HochschuleDeggendorf

📷 /th_deggendorf

🐦 /TH_Deggendorf

📺 /THDeggendorf



www.bestperformanceprize.com
BEST PERFORMANCE PRIZE



Stand: 04.2019, © THD Marketing

innovativ & lebendig