

**AM 06. MAI 2021
ONLINE & AN VIER ORTEN
IN OSTBAYERN!**

Das Erfolgsformat in Ostbayern!

ZUGANG ZU AKTUELLEN ANSÄTZEN

Der **Digital Tag** bietet direkten Zugang zu aktuellen Ansätzen und Strategien der Digitalisierung insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen. Als gemeinsame Veranstaltung des Technologiezentrums Produktions- und Logistiksysteme (TZ PULS), des Gründerzentrums Digitalisierung Niederbayern (GZDN) und des Hochschulverbundes Transfer und Innovation Ostbayern (TRIO) schafft er eine zentrale **Plattform für Digitalisierungsfragen** in Ostbayern.

Wir laden Sie herzlich ein, mit uns gemeinsam an Ansätzen und Strategien zur Digitalisierung für **KMU aus Handwerk, Industrie und Handel** zu arbeiten.

WAS WIR IHNEN BIETEN:

- konkrete Anwendungsszenarien von Unternehmerkollegen
- offene Austauschrunden mit aktuellen Impulsen aus der Forschung
- Panels und praxisnahe Workshops für das eigene Unternehmen
- eine Diskussionsrunde zu Kompetenzen für das zukünftige Arbeiten

FÜR WEN?

- Kleine bis mittlere Unternehmen (KMU) aus Handwerk, Industrie und Handel
- Forschende der ostbayerischen Hochschulen

WARUM?

- Zugang zu Ansätzen und Strategien der Digitalisierung
- zielgruppenspezifische Panels und Workshops für KMU
- Praxisbeispiele für die Digitalisierung im eigenen Unternehmen
- Austauschmöglichkeiten mit Gleichgesinnten aus Wirtschaft und Wissenschaft

TRANSFER
AUSTAUSCH
PRAXIS

DATA SCIENCE
MACHINE LEARNING
ANWENDUNGEN

101
DIGITAL & VOR ORT

VERÄNDERUNGS
KULTUR

PASSAU
DEGGENDORF
DINGOLFING
PARSBERG

KMU
HANDEL
INDUSTRIE
HANDWERK

WORKSHOPS
PRAXISNAH
UMSETZBAR
KONKRET

UHRZEIT	AGENDA
09:00-10:00	Eröffnung & Netzwerkfrühstück mit Vertretern aus Wirtschaft & Wissenschaft Marktplatz der digitalen Möglichkeiten
10:00-11:00	Panel I-IV Thematische Einführung mit Impulsen aus Wirtschaft und Wissenschaft (Details s. Themen)
11:00-11:40	Teil 1: Diskussion „Kompetenzen für zukünftiges Arbeiten“
11:40-12:40	Mittagspause & Marktplatz
12:40-13:00	Teil 2: Austausch „Kompetenzen für zukünftiges Arbeiten“
13:00-15:30	Workshop I-IV Praxisnahe Einblicke & Handlungsempfehlungen (Details s. Themen)
15:30-16:00	Kaffeepause & Marktplatz
16:00-17:00	Keynote & Podiumsdiskussion Was kommt nach der Digitalisierung?

Weitere Informationen,
Kontakt & kostenlose Anmeldung:
www.digital-tag.org

Der Digital Tag wird präsentiert von:





ONLINE & VOR ORT

Hybrides Angebot

Der **Digital Tag** findet in diesem Jahr verteilt **an vier Standorten in Ostbayern** statt. Zeitgleich sind weite Teile der Veranstaltung **live online verfügbar**.

ONLINEANGEBOT

- alle **Panels** online verfolgen
- Live-Stream der **Keynote & Podiumsdiskussion**

VOR ORT

- Veranstaltungen in **Passau, Deggendorf, Dingolfing und Parsberg-Lupburg**
- Ein **Panel & Workshop live vor Ort**, andere Panels online verfügbar
- Diskussionsrunde zu **Kompetenzen für das zukünftige Arbeiten**
- Live-Stream der **Keynote & Podiumsdiskussion**



DATA SCIENCE

INN.KUBATOR Passau

Panel I	<p>Data Science – Marketing-Gag oder tatsächlicher Mehrwert? <i>Christian Bachmeier (ONE LOGIC GmbH) & Prof. Michael Granitzer (Universität Passau)</i></p> <p>Anhand ausgewählter Anwendungsfälle aus Praxis und Forschung werden die Möglichkeiten aufgezeigt, die Datenanalysen und statistische Auswertungen für kleinere Unternehmen bieten können. Dazu wird der Themenkomplex 'Data Science' aus wissenschaftlicher als auch aus praktischer Sicht näher beleuchtet.</p>
Workshop I	<p>Data Analytics für KMU – aus Ideen Mehrwert generieren <i>Leon Binder (TH Deggendorf, Campus Grafenau) & Fabian Schremmer (B&S Blech mit System)</i></p> <p>Der Workshop zeigt anhand des Beispiels eines Auftragsfertigers auf, wie KMU Mehrwerte durch gezielte Analysen ihrer Daten erzielen können. Durch das gemeinsame erarbeiten von Projektideen und dafür benötigter Voraussetzungen, soll ein Verständnis für die eigenen Umsetzungsmöglichkeiten im Unternehmen entwickelt werden.</p>



MACHINE LEARNING

ITCI Deggendorf

Panel II	<p>Machine Learning - Projekt „AppliedAI“ <i>Prof. Dr. Wolfgang Mauerer (OTH Regensburg) & Anwendungspartner</i></p> <p>Anhand einer Anwendungsstudie im Rahmen des Projekts „AppliedAI“ mit mehreren innovativen KMU-Partnern aus verschiedensten Domänen wird gezeigt, wie Methoden aus künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen in konkreten Umsetzungsprojekten schnell & effektiv zur praktischen Anwendung gebracht werden.</p>
Workshop II	<p>Workshop Maschinelles Lernen <i>Dr. Michael Scholz (TH Deggendorf)</i></p> <p>Mit maschinellem Lernen können Muster zwischen Daten erkannt und für Erklärungen und Prognosen genutzt werden. Der Vortrag zeigt auf, welche Anwendungsgebiete im industriellen Umfeld für maschinelles Lernen existieren, welche Voraussetzungen erfüllt sein müssen und welche Herausforderungen existieren. Einzelne Aspekte des maschinellen Lernens werden jeweils an Praxisbeispielen diskutiert und ausprobiert.</p>



IoT ANWENDUNGEN

TZ PULS Dingolfing

Panel III	<p>IoT Anwendungen <i>Prof. Sebastian Meißner (HAW Landshut) & Johannes Fuchs (SWS Computersysteme AG)</i></p> <p>Das Internet der Dinge, Daten und Dienste legt die Grundlage für die Verbesserungen von industriellen Prozessen bis hin zur Entwicklung von neuen digitalen Geschäftsmodellen. Anhand von aktuellen Forschungsergebnissen und Praxisprojekten werden sowohl die technischen Grundlagen erläutert als auch aufgezeigt, welche Potentiale sich in der betrieblichen Anwendung in Produktion und Logistik ergeben.</p>
Workshop III	<p>Internet of Things (IoT) in der intelligenten Produktionslogistik <i>Projektteam KIP (HAW Landshut)</i></p> <p>Der Workshop umfasst IoT-Anwendungsbeispiele in der intelligenten Produktionslogistik. Vom Einsatz erster umsetzbarer Technologien in einem bereits optimierten Prozess, über die Darstellung durch Informationsmodellierung mit IoT bis hin zur effizienteren Entscheidungsfindung in der Logistikplanung durch IoT-Plattformen.</p>



VERÄNDERUNGSKULTUR

TC Parsberg-Lupburg

Panel IV	<p>Personal- und Organisationsarbeit in der digitalen Transformation - Theoretischer Impuls mit einem Praxisbericht von Bayernwerk <i>Andreas Landgraf (Bayernwerk) & Prof. Dr. Carina Braun (OTH Regensburg)</i></p> <p>Die digitale Transformation stellt neue Anforderungen an die Personalarbeit, ermöglicht aber auch eine Veränderung von Organisationen hin zu einer neuen Arbeitskultur. Im Panel wird am Beispiel des Bayernwerks gezeigt, wie die Umsetzung einer flexiblen und innovativen Arbeitsumgebung in der betrieblichen Praxis aussehen und gelingen kann.</p>
Workshop IV	<p>Förderung der organisatorischen Wahrnehmung und des Verhaltens durch die Blockchain-Technologie <i>Marijo Radman (Universität Regensburg)</i></p> <p>Durch die Nutzung der modernsten Blockchain-Technologie und wissenschaftlich-psychologischer Forschung wollen wir an einem Beispiel unterschiedliche Arten von organisatorischen Verhaltensweisen wie z.B. Veränderung, kreatives oder prosoziales Verhalten, Arbeitssicherheit oder Unternehmertum positiv beeinflussen.</p>



RAHMENPROGRAMM

vor Ort & digital

Diskussionsrunde	<p>Kompetenzen für das zukünftige Arbeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> Was erwarten wir uns vom Arbeitnehmenden der Zukunft? Welche Kompetenzen zeichnen einen erfolgreiche:n Mitarbeiter:in aus? Mit welchen Tools gelingt die Arbeit in Zukunft noch besser? Wie werden wir effizienter & effektiver?
Keynote & Podiumsdiskussion	<p>Was kommt nach der Digitalisierung? Alles wird digital - aber was dann? <i>Stephan Dörner (Kommunikationsberater bei Finsbury Glover Hering)</i></p> <p>Die Digitalisierung unserer Wirtschaft & Gesellschaft ist gut, notwendig und macht diese auch in Krisen-Situationen resilienter, wie nicht zuletzt die Corona-Krise gezeigt hat. Doch Digitalisierung ist kein Selbstzweck: Warum das nächste große Thema die Sinn-Frage werden könnte.</p>