



29.09.2021 | 09:30–15:30 Uhr | OTH Amberg-Weiden

## ZUKUNFT OSTBAYERN

Wohin entwickelt sich die Region? Fragen | Antworten | Impulse

# HERZLICHE EINLADUNG!

Organisatorisches & Anmeldung

ZUKUNFT OSTBAYERN – WOHIN ENTWICKELT SICH DIE REGION?

## OSTBAYERN SCHREIBT ERFOLGSGESCHICHTE

Dazu trägt auch die Zusammenarbeit von Unternehmen und Hochschulen / Universitäten bei. Doch Erfolg ist nicht selbstverständlich. Erfolgreich ist vor allem, wer innovativ bleibt und in Netzwerken kooperiert. Die diesjährige Transferkonferenz TRIOKON beschäftigt sich mit vier wichtigen Zukunftsfragen:

- Wie wappnen wir uns gegen einen totalen Stromausfall und dessen potentiell katastrophale Auswirkungen?
- Wie revolutioniert die Technologie des „Digitalen Zwillings“ die Produktion und wie können Unternehmen reagieren?
- Welche Mobilitätskonzepte funktionieren wirklich im ländlichen Raum?
- Kann die Gesundheitsversorgung unserer Bevölkerung durch Digitalisierung verbessert werden?

Fachleute aus Unternehmen, Wissenschaftler\*innen und Experten von Verbänden diskutieren Antworten und geben Impulse.

Nutzen Sie die Möglichkeit, Neues zu entdecken, interessante Partner kennenzulernen und bei den entscheidenden Themen mitzureden!

Sie können gezielt ein Thema verfolgen oder sich auch von verschiedenen Vorträgen inspirieren lassen. Egal, ob Sie einen ganzen Tag Zeit haben oder nur für eineinhalb Stunden teilnehmen können: Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

## ORGANISATORISCHES & ANMELDUNG

**Datum:** 29. September 2021

**Zeit:** 09:30 – 15:30 Uhr

**Ort:** Online-Konferenz mit zwei Livestreams und virtuellem Get-together

**Kontakt:** [triokon@transfer-und-innovation-ostbayern.de](mailto:triokon@transfer-und-innovation-ostbayern.de)

Weitere **Infos und Anmeldung** unter [www.transfer-und-innovation-ostbayern.de/triokon](http://www.transfer-und-innovation-ostbayern.de/triokon)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



ab  
09:15

WILLKOMMEN / CHECK-IN

ab  
09:15

PANEL 1.

**BLACKOUT IS COMING!**

Wie wir uns technisch, mental und gesellschaftlich rüsten müssen

09:30

**VORTRAG**

**Was passiert konkret bei einem Blackout in Ostbayern?**  
Prof. Dr.-Ing. Oliver Brückl

09:50

**IMPULS**

**Wasserversorgung im Blackout-Szenario**  
Christopher Schneider, Stadtwerk Haßfurt GmbH

10:00

**VORTRAG MIT GEBÄRDENDOLMETSCHEN**

**Mit Handicap plötzlich im Blackout – was nun?**  
Prof. Dr. Karl-Heinz Pettinger

10:15

**IMPULS**

**„... das ist nicht versicherbar ...“  
Anmerkungen zur Risikobewertung**  
Prof. Dr. Michael Fröhlich

10:25

**VORTRAG**

**Welche Forschungen müssen nun vorangetrieben werden?**  
Prof. Dr. Hermann de Meer

10:45

**VORTRAG**

**Bundesforschungsprojekt INZELL:  
zuverlässige Versorgung, sichere Systeme, sauberer Strom**  
Josef Bayer, Firmengruppe Max Bögl

11:00

**PODIUMSDISKUSSION**

**Top-down oder Bottom-up – Welche Rolle spielen Staat,  
Gesellschaft und jede/r Einzelne bei der Vorsorge für den  
Fall der Fälle?**  
moderiertes Gespräch der Experten

11:30

**AUSBLICK**

**Europa ist schlecht vorbereitet auf das deutsche Problem**  
Herbert Saurugg, MSc, Major a. D., Autor

12:00

**MITEINANDER INS GESPRÄCH KOMMEN / AKTIVE MITTAGSPAUSE**

Meeting Zone über Wonder.me

PANEL 2.

**DIGITALER ZWILLING**

Die Zukunft der Produktion vorausdenken?

09:30

**VORTRAG**

**Vom digitalen Schatten zum vorausdenkenden System**  
Prof. Dr.-Ing. Sebastian Meißner

09:50

**IMPULS**

**Aus der Praxis: Kluge und individualisierte Behälter**  
Peter Wagner, 4smartlogistics GmbH

10:00

**IMPULS**

**Deine Maschine spricht mit Dir – Der Digitale Zwilling im  
Customer Touchpoint**  
Bernd Baldauf, Krones AG

10:10

**VORTRAG**

**Wie auch KMU ohne Simulationsabteilung von virtueller  
Inbetriebnahme profitieren können**  
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl

10:30

**VIDEO**

**Industrie 4.0 in Nordbayern – eine Reifegradmessung**  
Thomas Genosko, IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim

10:40

**VORTRAG**

**Herausforderungen für Unternehmen**  
Dr. Michael Scholz

11:00

**IMPULS**

**Daten und Fakten: Wie die Digitalisierung Aus- und  
Weiterbildung verändert**  
IAB / Bundesagentur für Arbeit

11:10

**VORTRAG**

**Vor Beginn der zweiten Halbzeit – gelernte Lektionen  
und bevorstehende Herausforderungen nach 10 Jahren  
„Industrie 4.0“** Prof. Dr. Robert Obermaier

11:30

**PODIUMSGESPRÄCH**

**Konsequenzen für den Standort Ostbayern**  
mit Hermann Brandl, Geschäftsführer vbw Bezirksgruppe  
Oberpfalz, sowie den Experten

12:00

UHRZEIT

UHRZEIT

12:00

**MITEINANDER INS GESPRÄCH KOMMEN / AKTIVE MITTAGSPAUSE**

Meeting Zone über Wonder.me

12:00

**PANEL 3.**

**DATEN-LANDSTRASSE**

Mobilität von Mensch und Maschine im ländlichen Raum

**PANEL 4.**

**HEILEN NACH ZAHLEN?**

Digitale Werkzeuge für Medizin und Krankenpflege

UHRZEIT

13:00

**PODIUMSGESPRÄCH**

**Auf dem Weg in eine Mobilitätszukunft, die wirklich funktioniert**

Achim Przymusinski, AVL Software and Functions GmbH  
 Prof. Dr. Jan Dünneberger  
 Prof. Dr.-Ing. Alfred Höß  
 Prof. Dr. Andreas Schäfer

**VORTRAG**

**Maskenpflicht für Aerosole – wie wir medizinisches Personal in der Pandemie schützen**

Prof. Dr.-Ing. Lars Krenkel

13:00

13:30

**IMPULS**

**Datenmobilität und physikalische Mobilität**

Prof. Dr. Tomas Sauer

**IMPULS**

**Innovative Hygiene-Technologien – Möglichkeiten und Grenzen**

Prof. Dr. med. Clemens Bulitta

13:20

13:40

**IMPULS**

**Aktuelles aus dem bayerischen Breitbandzentrum**

BayernLabs

**INTERVIEW**

**Ein Blick in die Zukunft der Digitalen Medizin**

Dr. med. Ramin Tavakolian, gematik GmbH

13:30

13:50

**MODERIERTES GESPRÄCH**

**Spitzentreffen der ostbayerischen Wirtschaft: Daten und Mobilität – welche Konzepte wir benötigen**

Dr. Jürgen Helmes, IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim und Jürgen Kilger, HWK Niederbayern-Oberpfalz

**PODIUMSDISKUSSION**

**Stand der Digitalisierung und (betriebswirtschaftliche) Herausforderungen**

Prof. Dr. Thomas Spittler  
 Martina Lösl, Bezirksklinikum Mainkofen  
 Dr. med. Ludwig Hennesperger, Allgemeinarzt

13:40

14:20

**IMPULS**

**Aktuelles aus dem Bayern WLANZentrum**

BayernLabs

**IMPULS**

**„Facebook für Ärzte“ – case.io als kollaborative Plattform für die Gesundheitsversorgung**

Anna E. Schmaus-Klughammer, Klughammer GmbH

14:50

14:30

**VORTRAG**

**Das Bedürfnis nach Individualverkehr, der Klimawandel und die Herausforderungen für die „Autobauer“**

Prof. Dr. Wolfgang Dorner und Vertreter der Automobilindustrie

**IMPULS**

**Personalisierte Medizin und Medikamente**

Dr. Josef Scheiber, BioVariance GmbH

15:00

14:50

**IMPULS**

**Digitale Lösungen für Kommunen**

Gründerzentrum Digitalisierung Niederbayern

**IMPULS**

**Dein Haus 4.0 TePUS – Telepräsenzroboter für die Pflege und Unterstützung von Schlaganfallpatient\*innen**

Norbert Lichtenauer

15:10

15:00

**INPUT – OUTPUT – OUTCOME**

**Mobilitätslösungen für den ländlichen Raum**

IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim und machbar Innovationslabor

**INTERVIEW**

**Bildgebende Verfahren und KI-Einsatz**

Prof. Dr.-Ing. Stefanie Remmele

15:20

15:30

**MITEINANDER INS GESPRÄCH KOMMEN / OFFENES ENDE DER VERANSTALTUNG**

Meeting Zone über Wonder.me

15:30

UHRZEIT

# VERANSTALTUNGSHINWEISE

Assoziierte Partner

KOOPERATIONEN

## Veranstalter:

Hochschulverbund TRIO –  
Transfer und Innovation Ostbayern

TRIO 

## Ausrichtende Hochschule 2021:

OTH Amberg-Weiden

## Beteiligte Hochschulen:

- OTH Amberg-Weiden
- TH Deggendorf
- Hochschule Landshut
- Universität Passau
- OTH Regensburg
- Universität Regensburg

TRANSFER-UND-INNOVATION-OSTBAYERN.DE

## IN KOOPERATION MIT



## ASSOZIIERTE PARTNER



Innovative  
Hochschule 



EINE GEMEINSAME INITIATIVE VON  
Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Gemeinsame  
Wissenschaftskonferenz  
GWK