



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

Weitere **Infos und Anmeldung** unter 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

VORTRAG

09:30 **Was passiert konkret bei einem Blackout in Ostbayern?**
Prof. Dr.-Ing. Oliver Brückl

IMPULS

09:50 **Wasserversorgung im Blackout-Szenario**
Christopher Schneider, Stadtwerk Haßfurt GmbH

VORTRAG MIT GEBÄRDENDOLMETSCHEN

10:00 **Mit Handicap plötzlich im Blackout – was nun?**
Prof. Dr. Karl-Heinz Pettinger

IMPULS

10:15 **„... das ist nicht versicherbar ...“
Anmerkungen zur Risikobewertung**
Prof. Dr. Michael Fröhlich

VORTRAG

10:25 **Welche Forschungen müssen nun vorangetrieben werden?**
Prof. Dr. Hermann de Meer

VORTRAG

10:45 **Bundesforschungsprojekt INZELL:
zuverlässige Versorgung, sichere Systeme, sauberer Strom**
Josef Bayer, Firmengruppe Max Bögl

PODIUMSDISKUSSION

11:00 **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

AUSBLICK

11:30 **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?

VORTRAG

09:30 **Vom digitalen Schatten zum vorausdenkenden System**
Prof. Dr.-Ing. Sebastian Meißner

IMPULS

09:50 **Aus der Praxis: Kluge und individualisierte Behälter**
Martin Graßl, Gebhardt Logistics Solutions GmbH

IMPULS

10:00 **Deine Maschine spricht mit Dir – Der Digitale Zwilling im
Customer Touchpoint**
Bernd Baldauf, Krones AG

VORTRAG

10:10 **Wie auch KMU ohne Simulationsabteilung von virtueller
Inbetriebnahme profitieren können**
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöch

VIDEO

10:30 **Industrie 4.0 in Nordbayern – eine Reifegradmessung**
Thomas Genosko, IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim

VORTRAG

10:40 **Herausforderungen für Unternehmen**
Dr. Michael Scholz

IMPULS

11:00 **Daten und Fakten: Wie die Digitalisierung Aus- und
Weiterbildung verändert**
IAB / Bundesagentur für Arbeit

VORTRAG

11:10 **Vor Beginn der zweiten Halbzeit – gelernte Lektionen
und bevorstehende Herausforderungen nach 10 Jahren
„Industrie 4.0“** Prof. Dr. Robert Obermaier

PODIUMSGESPRÄCH

11:30 **Konsequenzen für den Standort Ostbayern**
mit Hermann Brandl, Geschäftsführer vbw Bezirksgruppe
Oberpfalz, sowie den Experten

09:30

09:50

10:00

10:10

10:30

10:40

11:00

11:10

11:30

11:30

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

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

13:30

IMPULS**Datenmobilität und physikalische Mobilität**

Prof. Dr. Tomas Sauer

13:40

IMPULS**Aktuelles aus dem bayerischen Breitbandzentrum**

BayernLabs

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

14:20

IMPULS**Aktuelles aus dem Bayern WLANZentrum**

BayernLabs

14:30

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

Prof. Dr. Wolfgang Dorner und Vertreter der Automobilindustrie

14:50

IMPULS**Aktuelles vom Mobilfunk.Bayern**

BayernLabs

15:00

WORKSHOPS**Mobilitätslösungen für den ländlichen Raum**

IHK Regensburg für Oberpfalz / Kelheim und
 machbar Innovationslabor

15:30

MITEINANDER INS GESPRÄCH KOMMEN / OFFENES ENDE DER VERANSTALTUNG

Meeting Zone über Wonder.me

15:30

PANEL 4.**HEILEN NACH ZAHLEN?**

Digitale Werkzeuge für Medizin und Krankenpflege

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

Prof. Dr.-Ing. Lars Krenkel

13:00

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

Prof. Dr. med. Clemens Bulitta

13:20

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

Dr. med. Ramin Tavakolian, gematik GmbH

13:30

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

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

13:40

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

Anna E. Schmaus-Klughammer, Klughammer GmbH

14:50

IMPULS**Personalisierte Medizin und Medikamente**

Dr. Josef Scheiber, BioVariance GmbH

15:00

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

Norbert Lichtenauer

15:10

INTERVIEW**Bildgebende Verfahren und KI-Einsatz**

Prof. Dr.-Ing. Stefanie Remmele

15:20

UHRZEIT

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 



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



EINE GEMEINSAME INITIATIVE VON
Gemeinsame
Wissenschaftskonferenz
GWK