

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

12:00

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
 Martin Graßl, Gebhardt Logistics Solutions GmbH

10:00

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

10:10

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

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

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 Dünneweber
 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

13:00

VORTRAG
Maskenpflicht für Aerosole – wie wir medizinisches Personal in der Pandemie schützen
 Prof. Dr.-Ing. Lars Krenkel

13:20

IMPULS
Innovative Hygiene-Technologien – Möglichkeiten und Grenzen
 Prof. Dr. med. Clemens Bulitta

13:30

INTERVIEW
Ein Blick in die Zukunft der Digitalen Medizin
 Dr. med. Ramin Tavakolian, gematik GmbH

13:40

PODIUMSDISKUSSION
Stand der Digitalisierung und (betriebswirtschaftliche) Herausforderungen
 Prof. Dr. Thomas Spittler
 Martina Lösl, Bezirksklinikum Mainkofen
 Dr. med. Ludwig Hennesperger, Allgemeinarzt

14:50

IMPULS
„Facebook für Ärzte“ – case.io als kollaborative Plattform für die Gesundheitsversorgung
 Anna E. Schmaus-Klughammer, Klughammer GmbH

15:00

IMPULS
Personalisierte Medizin und Medikamente
 Dr. Josef Scheiber, BioVariance GmbH

15:10

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

15:20

INTERVIEW
Bildgebende Verfahren und KI-Einsatz
 Prof. Dr.-Ing. Stefanie Remmele