

## Programm der INDIGO-Jahreskonferenz 2018 in Kooperation mit TRIO und ZD.B

am 23. November 2018 an der TH Deggendorf

- Ab 9:00 Uhr*      *Registrierung, Empfang, Rahmenprogramm*
- 10:00-11:00 Uhr**  
**Raum I108**      **Begrüßung durch den Präsidenten der TH Deggendorf**  
Prof. Dr. Peter Sperber (TH Deggendorf)
- Information über INDIGO und TRIO**  
Prof. Dr. Burkhard Freitag (Universität Passau, Sprecher  
INDIGO/TRIO-Steuerkreis)
- Grußworte**
- Staatsminister Bernd Sibler, MdL (Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft  
und Kunst)
- Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy (Gründungspräsident und wissenschaftlicher Ge-  
schäftsführer ZD.B)
- 11:00-11:30 Uhr**  
**Raum I108**      **Automatisiertes Fahren in digitalisierten Verkehrsräumen**  
Dr. Tobias Hesse (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. Institut für  
Verkehrssystemtechnik)
- 11:30-12:30 Uhr*      *Mittagspause & Rahmenprogramm*
- 12:30-13:00 Uhr**  
**Raum I108**      **Die Zukunft der Mobilität zwischen Innovationsförderung und Datenethik**  
Prof. Dr. Dirk Heckmann  
(Mitglied der Datenethikkommission der Bundesregierung, Universität Passau)
- 13:00-14:30 Uhr**      **1. Panelsession**
- Panel A**  
**Raum I108**      **Kooperatives Hochautomatisiertes Fahren**  
Moderation: Prof. Dr. Alfred Höß (OTH Amberg-Weiden)
- Nutzung hochgenauer a priori Kartendaten für hochautomatisierte  
Fahrfunktionen im Projekt Ko-HAF**  
Sebastian Skibinski, Dr. Karl-Heinz Siedersberger (AUDI AG)
- Bereitstellung und Aktualisierung einer hochgenauen Karte für Ko-HAF**  
Stephan Brummer, Tobias Knerr, Dr. Erich Fuchs (FORWISS, Universität Passau)
- Kommunikation zwischen Fahrzeug und Server beim Kooperativen  
hochautomatisierten Fahren im Projekt Ko-HAF**  
Josef Schmid, Heike Lepke, Prof. Dr. Alfred Höß (OTH Amberg-Weiden)
- Panel B**  
**Raum I101**      **Dienste & Anwendungen für Mobilität im Straßenverkehr**  
Moderation: Prof. Dr. Karsten Weber (OTH Regensburg)
- Wie Mobility-as-a-Service die Automobilindustrie verändern wird?**  
Prof. Dr. Dieter Nazareth (HAW Landshut)
- Mobiler Helfer zur Bildung einer Rettungsgasse – Anwendungsbeispiel für  
Kontexterkenkung durch Apps**  
Julian Dörndorfer, Daniel Hilpoltsteiner, Prof. Dr. Christian Seel (HAW Landshut)
- WilDa - Dynamische Wildunfallwarnung mit Hilfe von Verkehrs-, Unfall- und  
Umweltdaten**  
Raphaela Pagany (TH Deggendorf)

<b>Panel C Raum I107</b>	<p><b>Transfer und Innovation Ostbayern (TRIO)</b> Moderation: Prof. Dr. Burkhard Freitag (Universität Passau, Sprecher INDIGO/TRIO-Steuerkreis)</p> <p><b>TRIO – Perspektiven für den Wissenstransfer</b> Prof. Dr. Burkhard Freitag</p> <p><b>Das Modell einer Technologiefirma: Forschung und Entwicklung in Kooperation mit Hochschulen und Universitäten</b> Dr. Alexander Wisspeintner (Geschäftsführer Micro-Epsilon Messtechnik GmbH &amp; Co. KG)</p> <p><b>Die Herausforderungen eines Hidden Champion zwischen der Aufrechterhaltung zur technologischen Differenzierung und den Chancen der Digitalisierung</b> Jürgen Ach (Executive Director Innovation/Technology, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH)</p>
<i>14:30-15:00 Uhr</i>	<i>Kaffeepause &amp; Rahmenprogramm</i>
<b>15:00-16:30 Uhr</b>	<b>2. Panelsession</b>
<b>Panel D Raum I108</b>	<p><b>Akzeptanz und User Experience - Teil- und hochautomatisiertes Fahren</b> Moderation: Prof. Dr. Christian Wolff (Universität Regensburg)</p> <p><b>Automatisiertes Fahren: Evolutionäre Weiterentwicklung statt Disruption?</b> Prof. Dr. Karsten Weber, Prof. Dr. Sonja Haug (OTH Regensburg)</p> <p><b>User Experience und User Acceptance von teilautomatisierten Fahrfunktionen</b> Prof. Dr. Julia Heigl (OTH Amberg-Weiden), Prof. Dr. Sabine Korte, Prof. Dr. Marc Kuhn (DHBW Stuttgart)</p> <p><b>Automatisierte Fahrfunktionen in Deutschland: Maßnahmen zur Steigerung der Kundenakzeptanz</b> Prof. Dr. Stefan Wengler (Hochschule Hof)</p>
<b>Panel E Raum I101</b>	<p><b>Herausforderungen für die Integration der Elektromobilität in das alltägliche Leben</b> Moderation: Prof. Dr. Andreas Berl (TH Deggendorf)</p> <p><b>Notwendige Mechanismen zur Akzeptanz von Elektromobilität</b> Michael Achatz, Franz-Josef Gotzler (E-WALD GmbH)</p> <p><b>Verlängerte Batterielebensdauer von Elektrofahrzeugen durch dynamische Nutzungsempfehlungen</b> Markus Eider, Prof. Dr. Andreas Berl (TH Deggendorf)</p> <p><b>Intelligente Integration der Ladeprozesse von Elektrofahrzeugen in das Stromnetz</b> Wolfgang Duschl, Philipp Danner (Bayernwerk AG), Dominik Danner, Ammar Alyousef, Prof. Dr. Hermann de Meer (Universität Passau)</p>
<b>Panel F Raum I107</b>	<p><b>ZD.B-Panel: Digitalisierung als Enabler vernetzter Mobilität</b> Moderation: Dr. Mara Cole (Koordinatorin ZD.B Themenplattform Vernetzte Mobilität)</p> <p><b>Das ZD.B und die Themenplattform Vernetzte Mobilität</b> Dr. Mara Cole</p> <p><b>Schienenersatzverkehr von morgen - mit digitalen Prozessen und besseren Infos schneller ans Ziel</b> Alina Maria Steindl (Projektleiterin am Fraunhofer IML)</p> <p><b>Eine virtuelle Mobilitätswelt als Grundlage für Forschung und Entwicklung</b> Prof. Dr. Reinhard German (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)</p>
<b>16.30-17:00 Uhr Raum I108</b>	<p><b>Die digitale Mobilitätsrevolution</b> Prof. Dr. Andreas Knie (TU Berlin, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung &amp; InnoZ GmbH)</p>
<b>Ab 17.00 Uhr</b>	Get together

# Rahmenprogramm

## Posterbeiträge

- **Von faszinierten Fans und hilfeschenden Hildegards – Entwicklung von Personas zur Beschreibung von Nutzergruppen teilautomatisierter Fahrfunktionen**

Prof. Dr. Julia Heigl (OTH Amberg-Weiden), Prof. Dr. Sabine Korte (DHBW Stuttgart)

- **Ideenzug: Innovative Konzepte für einen nachhaltigen und kundenorientierten Regionalverkehr der Zukunft.**

Melanie Hazod (TH Deggendorf), Julian Follner, Christoph Kraller (Südostbayernbahn, DB RegioNetz Verkehrs GmbH)

- **Perspectives of railway stations of rail passenger transport in rural areas: Spatial effectiveness of additional businesses in the model regions Eastern Bavaria.**

Melanie Hazod (TH Deggendorf)

## Weitere Aussteller:

EG:

- **Gründerzentrum Digitalisierung Niederbayern**
- **Digitale Gründerinitiative Oberpfalz**
- **Fast Forest**
- **Electrific-Projekt**
- **E-WALD GmbH**
- **Technikerschule Deggendorf**
- **Labor Autonome Systeme / Fahrerassistenzsysteme**

OG:

- **Transfer und Innovation Ostbayern (TRIO)**
- **Zentrum für Angewandte Forschung (ZAF) der TH Deggendorf**
- **Kooperatives Hochautomatisiertes Fahren (siehe oben)**