

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**
- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) (angefragt)
- Staatsminister Bernd Sibler, MdL (Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus)
- Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy (Gründungspräsident und wissenschaftlicher Geschäftsführer 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)

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