

Forum Automatisierte Mobilität

Programm

02.10.2019, 9:00-18:00 Uhr

Festsaal BMVIT, Radetzkystr. 2, 1030 Wien

Moderation: DI Martin Russ, Geschäftsführer AustriaTech

8.30

Registrierung

9.00

Begrüßung und Eröffnung

Ing. Michael Nikowitz, Msc, Koordinator
für Automatisiertes Fahren beim BMVIT

9.20

Case 1: Anwendungsfälle

Digibus Austria- Automatisierte Kleinbusse im
öffentlichen Personennahverkehr

Dipl.-Ing. Dr. techn. Karl Rehr, Salzburg
Research Forschungsgesellschaft

Ausrichtung von Forschung und Pilot-Aktivitäten
in Europa: Anwendungsfälle und Szenarien

Dr. Stéphane Dreher,
ERTICO – ITS Europe

Connecting Austria- LKW-Platooning und C-ITS.
Lernergebnisse/nächste Schritte

Dr. Wolfgang Schildorfer,
Connecting Austria

automatisierter Geräteträger REFORM
Metron – wie autonom arbeitende Arbeitsgeräte
die Sicherheit und Effizienz in der Land- und
Kommunalwirtschaft steigern

Stephan Ackermann, Reform-Werke

Paneldiskussion

10.10

Kaffeepause

10.30 **Case 2: Testfälle**

Digitrans - Test von automatisierten Fahrzeugen in der Gütermobilität: Einblicke und Herausforderungen	DI Eva Tatschl-Unterberger, MBA, DigiTrans GmbH
Wie automatisierte Fahrzeuge lernen können, menschenähnlich zu fahren	Dr. Paolo Pretto, VIRTUAL VEHICLE Kompetenzzentrum
Die Infrastruktur als Support vernetzter und automatisierter Fahrzeuge	DI Jacqueline Erhart, ASFINAG und INFRAMIX
Projekt LEVITATE: Europas fahrerlose Mobilität proaktiv gestalten für eine lebenswerte Zukunft	DI Dr. Bin Hu, AIT
Paneldiskussion	

11.20 **Case 3: Geschäftsfälle**

Advanced platforms – enablers for next generation of vehicles	Dr. Edin Arnautovic, TTTech
t.b.a	Peter Fintl, ALTRAN
Autonome Drohnen– ein Milliarden-geschäft. Use Cases und Anforderungen.	Dr. Thomas Neubauer, DIMETOR
Fahrzeuginnenraum-Monitoring: Anwendungen und Business Case	Univ.-Prof. Mag. Dipl.-Ing. Dr. techn. Margrit Gelautz, TU Wien
Paneldiskussion	

12.10

Mittagspause

13:10

Rahmenbedingungen und Prozesse DI Wolfram Klar, AustriaTech

13.20 **Case 4: Einfälle**

Managing the Curb - 24h dynamics driven by electrified-automated-shared vehicles of the future	DI Katja Schechtner, ITF/OECD
Experimentierräume für den Verkehrsbereich Straße!	Mag. Marleen Roubik, BMVIT
Das menschenzentrierte Roboterfahrzeug: Nutzerbedürfnisse, Ängste und Akzeptanzfaktoren ernst nehmen	Prof. Dr. Martina Mara, Johannes-Kepler-Universität Linz
Entwicklungen im Bereich Drohnentechnologie und deren Anwendungen	Mag. Gerhard Peller, Bladescape
Paneldiskussion	

14.10 **Case 5: Zusammenfälle**

Cyber-Sicherheitsanforderungen an zukünftige Verkehrsinfrastrukturen Dr. Mario Drobics, AIT

Automatisierte Mobilität in der stadtreionalen Entwicklung - Sein und Schein. Ergebnisse des Forschungsprojektes AVENUE21 Dr. Mathias Mitteregger, AVENUE21 TU Wien

Kooperation von Infrastrukturbetreibern und Fahrzeugherstellern für die Einführung des Automatisierten Fahrens DI Manfred Harrer, ASFINAG / CEDR / ERTRAC

Testen Grenzenlos Univ. Prof. DI. Dr. Horst Bischof, Technische Universität Graz

Paneldiskussion

15:00

Kaffeepause

15.20 **Case 6: Beförderungsfälle**

Herausforderungen im Straßenverkehr der Gegenwart und Zukunft aus Sicht der Mensch-Maschine-Interaktion Mag. Alexander G. Mirnig, Universität Salzburg

Automatisierte Mobilität– jetzt sprechen die BürgerInnen Dipl.-Ing Wencke Hertzsch, Magistratsdirektion - Stadtbaudirektion

Automatisierte Mobilität im ÖPNV in Kärnten – Learnings seit 2017 Mag. Walter Reinhard Prutej, MBA SURAAA

Die Auswirkungen der automatisierten Mobilität auf die Versicherungsbranche Alois Dragovits, MBA, UNIQA Österreich Versicherungen AG

16:10

Zusammenfassung, Abschlussdiskussion und Verabschiedung DI Martin Russ, AustriaTech

17:00

Networking und Zufälle

18:00

Ende der Veranstaltung