



1. DACH-Kongress

Wachsende Verkehrsströme: Ausweg durch neue Technologien? Lösungen (nicht nur) für den Alpenraum

25. - 26. April 2019, Hotel Martinspark Dornbirn

1. Tag:

12:30 Begrüßung

Mag. Karlheinz RÜDISSER, Landesstatthalter Vorarlberg
Univ. Prof. DI Dr. Norbert OSTERMANN, ÖVG
DI Sebastian BELZ, EPTS

13:00 **Mobilitäts- und Verkehrswende: Von den Umsetzungsschwierigkeiten und den Erfordernissen einer neuen "Ehrlichkeit"**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Klaus J. BECKMANN, KJB.Kom Prof. Dr. Klaus J. Beckmann - Kommunalforschung, Beratung, Moderation und Kommunikation, Berlin

BLOCK 1: ANSPRÜCHE AN WACHSENDE VERKEHRSTRÖME AUS VOLKSWIRTSCHAFTLICHER UND BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHER SICHT

13:30 **Entkoppelung Wirtschaftswachstum und negative Umweltaspekte**

Univ. Prof. Dr. Günter EMBERGER, TU Wien

14:00 **Technikfolgenabschätzung der Automatisierung im Verkehr**

Dipl.-Vw. Frank BRUNS, EBP

14:30 *Kaffeepause*

BLOCK 2: DER BEITRAG MODERNER VERKEHRSTECHNOLOGIEN ZUR ERFÜLLUNG DIESER ANSPRÜCHE; WAS BRINGEN UNS DIE NEUEN TECHNOLOGIEN?

15:00 **Technologien für den alpenquerenden Güterverkehr**

Tobias FUMASOLI MSc., EBP Schweiz AG

15:30 **Effizienzsteigerung im Güterverkehr: Digitalisierung ist die Kür, doch was ist die Pflicht?**

Marko JUST, LKZ Prien GmbH

16:00 **Umsetzungsfragen bei der Effizienzsteigerung im Straßenverkehr durch intelligente Mobilität.**

Hauke FEHLBERG MSc., ASTRA – Bundesamt für Strassen

16:30 **Potenzial der ROLA am Beispiel Brenner**

Dipl.-Kfm. Wolfgang KÖSTINGER, ÖBB-Holding AG

17:00 **Podiumsdiskussion**

Dr. Florian KRUMMHEUER (Detecon International GmbH)
Univ. Prof. DI Dr. Norbert OSTERMANN (TU Wien)
Dr.-Ing. Thomas SAUTER-SERVAES (ZHAW Zürich)
Dipl.-Ing. Johannes KEHRER (TU Wien/Junge ÖVG)
Univ. Prof. DI Dr. Gerd SAMMER (Boku Wien)
Moderation: Dr. Veronika KESSLER

19.30 **Abendveranstaltung** (Dinner Speech: DI Hubert RHOMBERG)



2. Tag:

BLOCK 3: FOKUS INFRASTRUKTUR

09:00 **Disruptions in railway systems (Vortrag in Englisch)**

Prof. Dr. Francesco CORMAN – ETH Zürich

09:30 **Reisezeiten und Zuverlässigkeit des Straßenverkehrs messen?**

DI Dr. Wilfried ANREITER, Kanton Zürich – Amt für Verkehr

10:00 **Künftige Finanzierung der Verkehrsinfrastruktur**

Prof. Dr. Alexander EISENKOPF, Zeppelin Universität Friedrichshafen

10:30 **Kaffeepause**

BLOCK 4: FOKUS BETRIEB AUF SCHIENE UND STRASSE

11:00 **Risikoanalyse Güterverkehr**

Univ.-Prof. Dr. Manfred GRONALT, Boku Wien

11:30 **Smart Rail 4.0**

Ivo ABRACH, SOB

12:00 **Platooning – Erfahrungsbericht aus dem Praxiseinsatz auf der A9**

Dr. CHUNG Anh TRAN, Deutsche Bahn AG

12:30 **Mittagessen mit anschließender Exkursion zum ÖBB Terminal Wolfurt**