

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

25. - 26. April 2019, Dornbirn

1. Tag:

12:30 Begrüßung

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

13:00 Keynote

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Klaus J. BECKMANN, KJB.Kom

BLOCK 1: ANSPRÜCHE AN WACHSENDE VERKEHRSSTRÖME 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

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?

Karl FISCHER, LKZ Prien GmbH

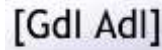
16:00 Umsetzungsfragen bei der Effizienzsteigerung im Straßenverkehr durch intelligente Mobilität.

Hauke FEHLBERG MSc., ASTRA – Bundesamt für Strassen

16:30 Podiumsdiskussion

Dr.-Ing. Florian KRUMMHEUER (Dornier Consulting International GmbH)
Univ. Prof. DI Dr. Norbert OSTERMANN (TU Wien)
Dr.-Ing. Thomas SAUTER-SERVAES (ZHAW Zürich)
Florian POLTERAUER MBA (Junge ÖVG/YFEE)
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 **Chancen und Risiken des Einsatzes von LKW Platooning auf Schweizer Nationalstraßen**

Dr. CHUNG Anh TRAN, Deutsche Bahn AG

12:30 *Mittagessen mit anschließender Exkursion*