



Selbstfahrende Autos – ein Traum wird Realität (Quelle: paleofuture.gizmodo.com)

*Vorstand:*

Andreas Schönenberger (Präsident)  
 Dr. Markus Steiger (Aktuar, Kommunikation)  
 Dr. Martin Wolfer (Kasse)  
 Dr. Olga Fink (Veranstaltungen)  
 Eliane Suter (Veranstaltungen)

[mail@risikosicherheit.ch](mailto:mail@risikosicherheit.ch)  
[www.risikosicherheit.ch](http://www.risikosicherheit.ch)

Zürich, 04.04.2017

## Einladung zum Frühlingsanlass am Mittwoch, 10. Mai 2017 an der ETH

### Digital & autonom in die mobile Zukunft

Liebe Mitglieder des Vereins Risiko & Sicherheit

Haben Sie auch schon davon geträumt, das Steuerrad des Autos loszulassen, den Sitz bequem nach hinten zu kippen und ein Nickerchen zu machen? Oder anders gesagt: Sie könnten der Technik im Schlaf vertrauen und sich sanft und sicher von A nach B fahren lassen - führerlos aber nicht führungslos!

Wie nahe ist dieser Traum an der Realität? Welche Erfahrungen werden mit autonomen Fahrzeugen gemacht und wie weit sind sie von unserem Alltag entfernt? Welche Chancen und Risiken sind damit verbunden? Wie steht es um die Planung und Implementation von selbstfahrenden Fahrzeugen? Was passiert in der Übergangszeit? Gibt es sinnvolle Strategien und neue Ideen für die Umsetzung und Einbindung ins Verkehrssystem? Wie wird die Gesellschaft durch die sich rasant entwickelnden technologischen Möglichkeiten beeinflusst bzw. welchen Einfluss hat es auf unser Mobilitätsverhalten?

Diese und weitere Themen werden in unserem halbtägigen Symposium von und mit Experten diskutiert.

Der erste Teil widmet sich den Konzepten und Strategien, der zweite Teil beleuchtet die technologischen Herausforderungen.

Folgende **Referate** stehen auf dem Programm:

P R O G R A M M vom Mittwoch, 10. Mai 2017

**Block 1: 14:00 – 16:00**

**Automatisierung und Digitalisierung im Verkehr: Vision, Chancen und Herausforderungen**

- I. „From Cars to Clicks - Wie das Second Car Age die Mobilität revolutioniert“, Dr. Thomas Sauter-Servaes, Dozent & Studiengangleiter Verkehrssysteme ZHAW Winterthur
- II. „Autonomes Fahren aus Sicht der Bahntechnik“ Prof. Dr.-Ing. Stefan Karch, Railway Design & Innovation AG, Technische Universität Dortmund
- III. „Automatisiertes Fahren: Verkehrspolitische Chancen und Herausforderungen“, Erwin Wieland, Vizedirektor ASTRA

Anschliessend Podiumsdiskussion mit den drei Referenten

Kaffeepause: 16:00 – 16:30

**Block 2: 16:30 – 18:30**

**Autonomes Fahren in der Gegenwart: konkrete Umsetzungen und Erfahrungen**

- IV. “Autonomy Vehicles: Beyond the Hype“, Prof. Dr. Emilio Frazzoli, Professor für Dynamische Systeme und Regelungstechnik ETH Zürich, CTO nuTonomy
- V. „Die Zukunft des öffentlichen Verkehrs im digitalen Wandel“, Thomas Küchler, CEO Schweizerische Südostbahn AG
- VI. „SmartShuttle Sion – Erfahrungsbericht aus 11 Monaten Praxiseinsatz“, Martina Mügler, Leiterin Mobilitätsentwicklung Postauto

Anschliessend Podiumsdiskussion mit den drei Referenten

Wir laden Sie herzlich zu diesem spannenden Frühlingsanlass ein und freuen uns auf eine zahlreiche Teilnahme.

**Datum / Ort:** Mittwoch, 10. Mai 2017, ETH Zürich, Leonhardstrasse 21, Gebäude LEE, Raum E 101  
14:00 bis ca. 18:30 Uhr mit Kaffeepause und anschliessendem Apéro

**Anmeldung:** Bitte bis zum 3. Mai 2017, per Mail an: [mail@risikosicherheit.ch](mailto:mail@risikosicherheit.ch)

Verein Risiko & Sicherheit,  
der Vorstand

*Gute Fahrt!*

