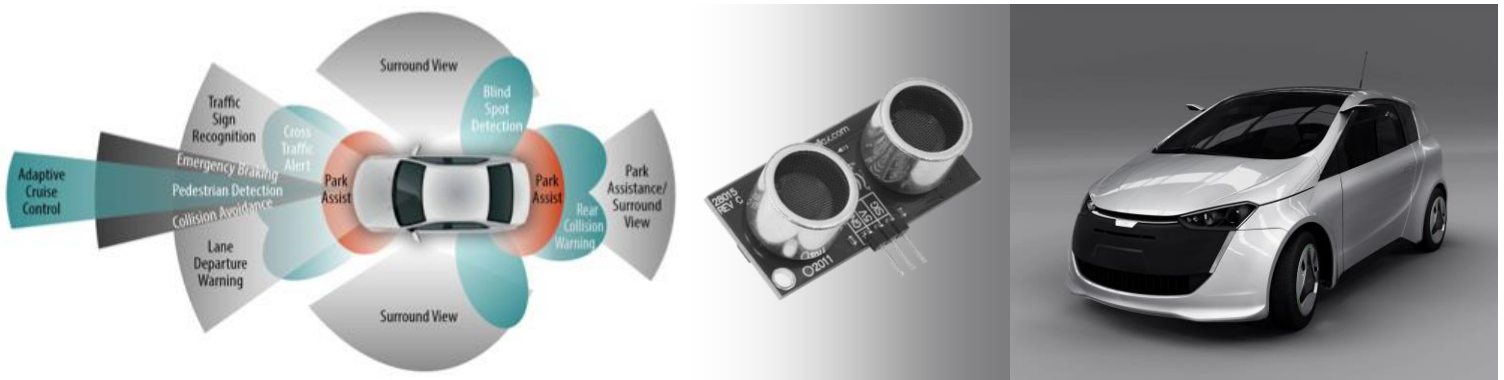


A3PS-Workshop 1. Workshop der „Fahrzeugtechnologien“-Serie



Innovative Sensoranwendungen –

Wegbereiter für neue Fahrzeugkonzepte des automatisierten
Fahrens und signifikante Effizienzsteigerung?

Wien am 29. Juni 2016, 10 bis 15 Uhr
Tech Gate Wien, Donau-City-Straße 1, 1220 Wien

Programm

10:00 Uhr – Beginn der Veranstaltung

Begrüßung durch **Wolfgang Kriegler** (A3PS) und **Andreas Dorda** (bmvit)

10:10 Uhr

Philipp Bender (FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie)

Technologien für den teilweise automatisierten Verkehr

10:40 Uhr

Thomas Herndl (Infineon)

Umfeldsensorik für automatisierte Fahrfunktionen

11:00 Uhr

Markus Schratter (Virtual Vehicle Research Center)

Technology bricks enabling automated driving

11:20 Uhr

Kurt Tschabuschnig (Magna Steyr)

Automatisierte Fahrfunktionen aus Sicht der funktionalen Sicherheit (ISO 26262)

11:40 Uhr

Christoph Nowak (Andata)

Entwicklungsbegleitende Effektivitätsbewertung als zentrales Instrument zur effizienten Entwicklung in der Fahrzeug- und Verkehrsautomatisierung

12:00 Uhr

Mittagspause

13:00 Uhr

Andreas Eckel (TTTech)

Zentrale Computer Plattform für Anwendungen im Bereich hochautomatisiertes Fahren

13:20 Uhr

Helmut Leopold (AIT)

Safety & Security Konzepte für autonome Systeme @ AIT

13:40 Uhr

Roundtable (Moderation: Wolfgang Kriegler)

„Schlüsseltechnologien – Integration – Zuverlässigkeit“

- *Welchen Herausforderungen stehen österr. Zulieferbetriebe in diesem Umfeld gegenüber?*
- *Wo soll zukünftig die Intelligenz liegen – im Fahrzeug oder in der Infrastruktur?*

ca. 15:00 Uhr - Ende der Veranstaltung
