

# AUTONOME MOBILITÄTSKONZEPTE FÜR DEN URBANEN RAUM VON MORGEN

Vorstellung der Studien »ROBOCAB« und »Autonomes Fahren  
im Kontext der Stadt von morgen« [AFKOS]

Stuttgart, 9. Juli 2019



## VORWORT



Die digitale Transformation eröffnet vielfältige Möglichkeiten, durch die Infrastrukturen in urbanen Räumen effizienter und nachhaltiger gestaltet werden können. Dabei spielt die Mobilität der Zukunft nicht nur bei Automobilkonzernen oder Softwareunternehmen eine zentrale Rolle, sondern auch zunehmend im politischen und öffentlichen Diskurs. Aus diesem Grund möchten wir gemeinsam mit Ihnen eine wissenschaftliche, politische und gesellschaftliche Diskussion zum Thema autonome Mobilität im urbanen Raum anregen.

Die im Rahmen dieser Veranstaltung vorgestellten Studienergebnisse geben Ihnen einen Einblick in künftige Mobilitätskonzepte und Anwendungsfälle. Im Rahmen der »Akzeptanzstudie ROBOCAB« wurden hierzu eine Bandbreite zukünftiger autonomer Fahrzeugkonzepte und deren nutzerseitige Akzeptanz untersucht. Erste Hinweise darüber, in welchen Umgebungen diese Fahrzeuge in Zukunft zum Einsatz kommen, liefern die Erkenntnisse aus der Studie »Autonomes Fahren im Kontext der Stadt von morgen« [AFKOS].

Ich wünsche Ihnen viel Freude und zahlreiche inspirierende Einsichten und Gespräche während dieser Veranstaltung!

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'W. Bauer'.

Prof. Dr.-Ing. Prof. e. h. Wilhelm Bauer  
Institutsleiter

PROGRAMM  
DIENSTAG, 9. JULI 2019

- 10.00 Uhr**    **Begrüßung**  
*Prof. Dr.-Ing. Prof. e.h. Wilhelm Bauer*  
*Fraunhofer IAO, Stuttgart*
- 10.10 Uhr**    **Keynote I**  
**Vision 50:50 – Wie autonome Mobilität und Smart Cities zusammenspielen**  
*Steffen Braun und Dr. Florian Herrmann*  
*Fraunhofer IAO, Stuttgart*
- 10.30 Uhr**    **Keynote II**  
**Mobilität der Zukunft: Aktuelles zum automatisierten und vernetzten Fahren**  
*Arne Zielonka, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Berlin*
- 10.50 Uhr**    **Keynote III**  
**Industrieperspektive – autonome Mobilitätsangebote**  
*tba, Vertreter aus der Automobilindustrie*
- 11.10 Uhr**    **Keynote IV**  
**Stuttgart auf dem Weg zur autonomen Mobilität**  
*Wolfgang Forderer, Stadt Stuttgart, Referat für Strategische Planung und nachhaltige Mobilität*
- 11.30 Uhr**    **Kaffeepause und Networking**
- 12.15 Uhr**    **Akzeptanzstudie ROBOCAB – Autonome Mobilitätskonzepte aus Sicht der Nutzer**  
*Dr. Konrad Götz, ISOE, Frankfurt*  
*Maximilian Werner, Fraunhofer IAO, Stuttgart*
- 12.45 Uhr**    **Autonomes Fahren im Kontext der Stadt von morgen [AFKOS]**  
*Claudius Schaufler, Fraunhofer IAO, Stuttgart*
- 13.15 Uhr**    **Podiumsdiskussion**
- 14.00 Uhr**    **Zusammenfassung in Poster-Session und Get-Together**
- 14.30 Uhr**    **Ende der Veranstaltung**

## ALLGEMEINE HINWEISE

**FpF**

Verein zur Förderung  
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart

**TAGUNGSORT** | Fraunhofer IAO – Zentrum für Virtuelles Engineering ZVE, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

**ANMELDUNG** | Die Anmeldung erfolgt unter [www.iao.fraunhofer.de/vk603.html](http://www.iao.fraunhofer.de/vk603.html)

**TEILNAHMEGEBÜHR** | Die Teilnahmegebühr für die Veranstaltung beträgt 295 € pro Person für Unternehmensvertreter und 95 € für Kommunen. In der Gebühr enthalten sind die Teilnahme an den Vorträgen, Tagungsunterlagen, das Mittagessen sowie die Erfrischungen während der Pausen.

**ANMELDESCHLUSS** | 2. Juli 2019

**UMSCHREIBUNG DER ANMELDUNG** | Die Umschreibung der Anmeldung auf einen anderen Teilnehmer/eine andere Teilnehmerin ist mitzuteilen und jederzeit kostenlos möglich.

**STORNIERUNG** | Bei einer Stornierung wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

## INFORMATIONEN

Maximilian Werner, Telefon +49 711 970-2307  
[maximilian-jakob.werner@iao.fraunhofer.de](mailto:maximilian-jakob.werner@iao.fraunhofer.de)

Claudius Schaufler, Telefon +49 711 970-2194  
[claudius.schaufler@iao.fraunhofer.de](mailto:claudius.schaufler@iao.fraunhofer.de)

**VERANSTALTUNGSORGANISATION** | Fraunhofer IAO, Veranstaltungsmanagement, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Telefon + 49 711 970-2080, Fax -2157, [event@iao.fraunhofer.de](mailto:event@iao.fraunhofer.de)

**VERANSTALTER** | Verein zur Förderung produktionstechnischer Forschung (FpF) e. V., Stuttgart und Fraunhofer IAO, Stuttgart

**ANFAHRT** | Eine Anfahrtsskizze, weitere organisatorische Details sowie die Rechnungsstellung erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung. Eine elektronische Anfahrtsskizze finden Sie im Internet unter [www.iao.fraunhofer.de/anfahrt](http://www.iao.fraunhofer.de/anfahrt).