

Profilregion Webinarreihe 2020 „Sharing, Hailing, Selling – Grundlagen, Potenziale und Auswirkungen neuer Mobilitätsdienste“

Dr.-Ing. Martin Kagerbauer | KIT IfV
Dr. Johannes Schuler | Fraunhofer ISI
Konstantin Krauß M.Sc. | Fraunhofer ISI
28.04.2020 | Karlsruhe

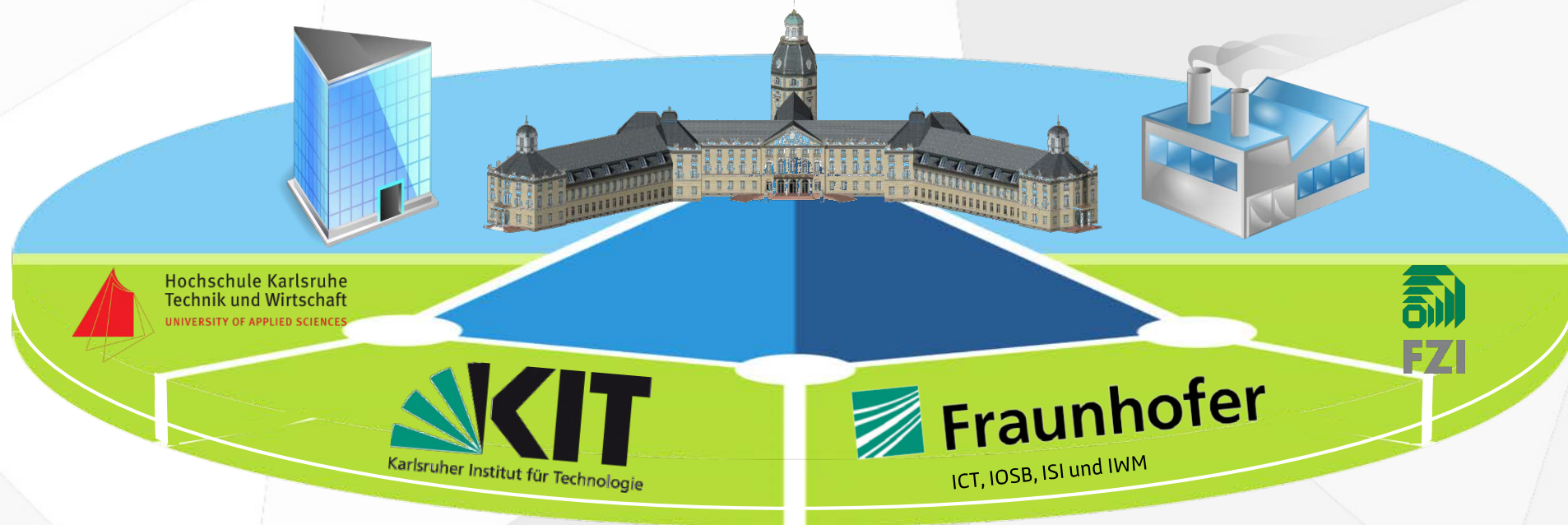
Profilregion Webinarreihe 2020 „Alternative Antriebe, automatisiertes Fahren und neue Mobilitätsformen“

Dr. Cornelius Moll | Fraunhofer ISI
28.04.2020 | Karlsruhe
0721 6809 253
Cornelius.Moll@isi.fraunhofer.de

Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe als kompetenter Anbieter

Wer sind wir?

Offene Innovationsplattform für den Austausch
mit Industrie, Wirtschaft, Politik und weiteren Netzwerken



Zusammenschluss der Karlsruher Institutionen für Forschung, Lehre und Innovation
im Bereich der Mobilitätssysteme in einem Leistungszentrum

(80 aktiv Forschende involviert, hunderte weitere Wissenschaftler/innen im Themenfeld an den Einrichtungen aktiv)



PROFILREGION
MOBILITÄTSSYSTEME
KARLSRUHE



KIT
Karlsruher Institut für Technologie



Fraunhofer



Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



FZI

3 Profilregion-Webinare in 2020

Sharing, Hailing, Selling – Grundlagen, Potenziale und Auswirkungen neuer Mobilitätsdienste

- 28.04.2020 | 13.30–15.00 Uhr
- Referenten:
Dr.-Ing. Martin Kagerbauer, KIT IfV
Dr. Johannes Schuler, Fraunhofer ISI
Konstantin Krauß M.Sc., Fraunhofer ISI
- Anmeldung:
<https://attendee.gotowebinar.com/register/8101973936083413517>

Infrastruktur für alternative Antriebe – Nutzerakzeptanz und Ladeverhalten in der Praxis

- 25.06.2020 | 10.30–12.00 Uhr
- Referentinnen:
Dr. Uta Burghard, Fraunhofer ISI
Aline Scherrer M.Sc., Fraunhofer ISI
- Anmeldung:
<https://attendee.gotowebinar.com/register/6307619338065533963>

Grundlagen automatisiertes Fahren

- 08.10.2020 | 10.30–12.00 Uhr
- Referenten:
Jens Ziehn, M.Sc., Fraunhofer IOSB
Dr.-Ing. Masoud Roschani, Fraunhofer IOSB
Dr.-Ing. Matthias Pfriem, KIT FAST
- Anmeldung:
<https://register.gotowebinar.com/register/6388032121087685645>

Mit Unterstützung des Automotive Engineering Network und der IHK Karlsruhe



Verschiedene Angebote für individualisierte Webinare

Angebot	# teilnehmende Organisationen	Termin variabel	Dauer (min)	Thema variabel	Verteilung der Unterlagen	Preis (€)
Free Webinar	>1	✗ (3-4 jährlich)	90	✗	✗	–
Spotlight-Webinar	1 (# Mitarbeitende unbeschränkt)	✓	45	✓ (Portfolio)	✓	390 €
Premium-Webinar	1 (# Mitarbeitende unbeschränkt)	✓	90	✓ (Portfolio)	✓	590 €
Flex-Webinar	1 (# Mitarbeitende unbeschränkt)	✓	90	✓ (frei wählbar)	✓	ab 1.500 €

<http://www.profilregion-ka.de/index.php/de/webinare>

In 3 Themenbereichen 17 Webinare buchbar

(je 90 min)

Themenbereich 1 Alternative Antriebe

1. Grundlagen Elektrofahrzeuge und synthetische Kraftstoffe
2. Grundlagen alternativer Antriebe im Lkw-, Schiffs- und Luftverkehr
3. Grundlagen und künftige Entwicklung Lithium-Ionen-Batterie
4. Grundlagen Leichtbau
5. Elektromobilität in Flotten – Akzeptanz und Nutzererfahrungen
6. Ladeverhalten in der Praxis – Wie laden die Nutzer tatsächlich?
7. Bedarfe Ladeinfrastruktur und Methoden zur Planung – Wieviel Ladeinfrastruktur brauchen wir tatsächlich?
8. Klimabilanz von Elektrofahrzeugen

Themenbereich 2 Automatisiertes Fahren

9. Grundlagen automatisiertes Fahren
10. Fahrzeugkonzepte für automatisierte Fahrmanöver und kamerabasierte Insassen- und Innenraumerfassung
11. Umgebungserfassung, Karten und Selbstlokalisierung für automatisierte Fahrzeuge
12. Simulationsmethoden und Testen in virtuell-realen Umgebungen für automatisierte Fahrzeuge

Themenbereich 3 Neue Mobilitätsformen

13. Grundlagen neue Mobilität in Städten
14. Sharing, Hailing, Pooling, Selling – Grundlagen, Potenziale und Auswirkungen neuer Mobilitätsdienste
15. Neue Mobilität aus Nutzersicht I – Carsharing und Elektromobilität
16. Neue Mobilität aus Nutzersicht II – Mobilitätsapps und Bedarfe von Familien
17. Anwendungsbeispiele neuer Mobilität – Mobilitätsplattformen und autonome Kleinbusse

Webinarreihe 2020 „Sharing, Hailing, Selling – Grundlagen, Potenziale und Auswirkungen neuer Mobilitätsdienste“

Dr.-Ing. Martin Kagerbauer | KIT IfV
Dr. Johannes Schuler | Fraunhofer ISI
Konstantin Krauß M.Sc. | Fraunhofer ISI
28.04.2020 | Karlsruhe