



**PROFILREGION**

MOBILITÄTSSYSTEME  
KARLSRUHE

# SEMINARREIHE

- 15.10.2019** **Vernetztes Fahren –  
Reale Testumgebungen und technologische Lösungen**  
Dr.-Ing. Michael Frey, KIT Institut für Fahrzeugsystemtechnik; Dipl.-Inform. Masoud Roschani, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung
- 29.10.2019** **Elektromobilität mit Brennstoffzelle –  
Grundlagen und Antriebsentwicklung**  
Dr. Carsten Cremers, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie; Adrian Braumandl, M.Sc., KIT Institut für Produktentwicklung
- 12.11.2019** **Untersuchung der Mobilität –  
Simulation des Verkehrs und Wirkungen neuer Services**  
Dipl.-Ing. Sebastian Buck, KIT Institut für Verkehrswesen; Dr. Johannes Schuler und Konstantin Kraus, M.Sc., Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung
- 26.11.2019** **Schlüsselkomponenten für Elektromobilität –  
Motor und Batterie**  
Dipl.-Ing. Markus Schiefer, SciMo – Elektrische Hochleistungsantriebe GmbH; Dr. Franziska Klein, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie
- 10.12.2019** **Automatisiertes Fahren –  
Fahrerbeobachtung und gemischt virtuell-reale Tests**  
Dipl.-Inform. Manuel Martin, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung; Marc Zofka, M.Sc., FZI Forschungszentrum Informatik

**18:00–19:30 UHR**

**KIT GEBÄUDE 50.31,  
HÖRSAAL 107**

(GOTTHARD-FRANZ-STRAÙE 3, 76131 KARLSRUHE)

ANFAHRT WALDPARKPLATZ: ADENAUERRING 20, 76131 KARLSRUHE

