



PROFILREGION

MOBILITÄTSSYSTEME
KARLSRUHE

Presseeinladung

Baden-Württemberg soll bei sich ändernder Mobilität führend bleiben: Das Land bündelt seine Kompetenzen in der Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe

#ProfilregionKA

Welchen Einfluss hat die neue Mobilität auf unseren Verkehr und die Gesellschaft?

Welche neuen Möglichkeiten der Mobilität entstehen durch Digitalisierung?

Wie bringe ich neue Fahrzeuge mit der Umwelt in Einklang?

Einladung zum **Presserundgang am Freitag, 10. Mai ab 14:30 Uhr** der Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe.

Anhand der oben genannten Fragestellungen werden Ihnen zahlreiche Demonstratoren und Projektergebnisse aus der dreijährigen Pilotphase der Profilregion Mobilitätssysteme vorgestellt. Etwa das OPTICAR, eine fahrbare Erprobungsplattform, mit der neue Kamerasysteme für autonome Fahrzeuge getestet und weiterentwickelt werden. Ebenso wird ein Verfahren vorgestellt, mit dessen Hilfe die Helligkeit von PKW-Scheinwerfern so variiert wird, dass damit Nachrichten an andere Fahrzeuge übertragen werden können. Die Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Kommunikation ist eine Voraussetzung für kooperatives, vernetztes Fahren. Weiterhin zeigen wir autonome Forschungsfahrzeuge sowie weitere Exponate aus den Themenfeldern Elektromobilität, Leichtbau, Verbrennungsmotoren und regenerative Kraftstoffe.

Informieren Sie sich aus erster Hand bei den Expertinnen und Experten zum aktuellen Stand der Technik, zu konkret geplanten Entwicklungen für die nächsten zwei Jahre und zu den mittel- und langfristigen Zielsetzungen, die dahinterstehen.

Im Anschluss an den Presserundgang findet **ab 15:30 Uhr die Eröffnungsfeier der Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe** statt, die nach positiver Evaluation von der Pilotphase in die Kernphase überführt wird.

Kontakt

Dr. Stefan Tröster | stefan.troester@ict.fraunhofer.de | Telefon +49 721 2714-392 | mobil: 0172 632 5479
Dr. Felix Mescoli | felix.mescoli@kit.edu | Telefon: +49 721 608-21171



PROFILREGION

MOBILITÄTSSYSTEME
KARLSRUHE

Presseeinladung

Veranstaltungsort:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Campus Süd
Senatssaal (Geb. 11.30)
Engelbert-Arnold-Straße 2
76131 Karlsruhe

Die Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe ist ein Zusammenschluss der Partner Fraunhofer mit den Instituten ICT, IOSB, ISI und IWM, FZI Forschungszentrum Informatik, Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, und Karlsruher Institut für Technologie (KIT), für gemeinsame Forschung, Lehre und Innovation im Themenfeld Mobilität.

Bitte melden Sie sich bis zum 07. Mai per E-Mail an stefan.troester@ict.fraunhofer.de zum Presserundgang an. Die Presse-Mitteilung und das Programm der Veranstaltung werden am 06. Mai (Sperrfrist bis zum 10. Mai) versendet.

Kontakt

Dr. Stefan Tröster | stefan.troester@ict.fraunhofer.de | Telefon +49 721 2714-392 | mobil: 0172 632 5479
Dr. Felix Mescoli | felix.mescoli@kit.edu | Telefon: +49 721 608-21171