



PROFILREGION
MOBILITÄTSSYSTEME
KARLSRUHE



Einladung zum Workshop im Rahmen der Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe

Öffentliche Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

Mittwoch, 12. April 2017 von 14 bis ca. 19 Uhr im eMobilitätszentrum Karlsruhe

Heinrich-Wittmann-Str. 23, 76131 Karlsruhe / [Anfahrt](#)

Hintergrund der Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe

Die Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe steht für die Vernetzung der regional ansässigen Partner auf dem Gebiet der Mobilitätsforschung, um gemeinsam in einem Leistungszentrum effiziente, intelligente und integrierte Lösungen zu entwickeln.

Den wissenschaftlichen Kern bilden die Gründungspartner Karlsruher Institut für Technologie (KIT), die in Karlsruhe ansässigen Fraunhofer-Institute ICT, IOSB, ISI und IWM, die Fraunhofer-Projektgruppe Neue Antriebssysteme (NAS), die Hochschule Karlsruhe und das FZI Forschungszentrum Informatik. Um diesen Kern herum soll das Netzwerk permanent durch die Einbindung von Industriepartnern von Mittelstand bis Großindustrie erweitert werden. Die gemeinsamen Ziele sind dabei, einen bidirektionalen Wissensaustausch zwischen Forschungseinrichtungen und Industrie zu ermöglichen, Forschungsagenden zu erstellen, gemeinsame Projektvorhaben anzubahnen und Synergiepotentiale zu entwickeln, um einen größtmöglichen Nutzen für alle Beteiligten zu generieren.

Die Veranstaltung dient dazu, das Netzwerk Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe und die Arbeiten zur öffentlichen Ladeinfrastruktur im Rahmen des Initialisierungsprojektes 2 „Mobilität im urbanen Umfeld“ vorzustellen und mit Industriepartnern und öffentlichen Einrichtungen zu diskutieren. Bei den Arbeiten zur öffentlichen Ladeinfrastruktur geht es um die Akzeptanz, Nutzung und Wirtschaftlichkeit, die von den KIT-Instituten IIP und IfV sowie dem Fraunhofer ISI untersucht werden.

So sollen mögliche Industriepartner angesprochen und neue Projekte angebahnt werden. Eingeladen sind Experten aus Politik, Industrie, Wissenschaft und Kommunen, die sich mit diesen Themen befassen.

Wir laden Sie ein, sich bei der Veranstaltung über die Profilregion Mobilitätssysteme Karlsruhe zu informieren. Erfahren Sie in Vorträgen und Diskussionen, wie Ihr Unternehmen von der Profilregion Mobilitätssysteme profitieren und Partner des Netzwerks werden kann.

Mehr Informationen zur Profilregion Mobilitätssysteme finden Sie auf folgender Internetseite:
<http://www.profilregion-ka.de/>

Programm

14:00 Uhr **Profilregion Mobilitätssysteme – effizient – intelligent – integriert**
Dr.-Ing. Martin Kagerbauer (KIT, Institut für Verkehrswesen)

Themenblock I: Wie laden wir heute? Wo laden wir heute?

- 14:15 Uhr **Öffentliche Ladeinfrastruktur – Wunsch und Wirklichkeit: Analysen zur Nutzerakzeptanz**
Uta Schneider (Fraunhofer ISI)
- 14:45 Uhr **Smart in der City, schnell über's Land – Von der intelligenten, multifunktionalen Straßenbeleuchtung bis zum Schnelllader für unterwegs**
Stephan Wunnerlich (EnBW Energie Baden-Württemberg AG)
- 15:15 Uhr **Wie viel laden wir unterwegs? – Modellrechnungen zur Nutzung und Zahl der Schnellladeinfrastruktur an deutschen Autobahnen**
Patrick Jochem (KIT, Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion)
- 15:45 Uhr **Diskussion über Projektideen zum Themenblock I**
- 16:15 Uhr Kaffeepause

Themenblock II: Aufbau von Ladeinfrastruktur und Fördermöglichkeiten

- 16:30 Uhr **SLAM – Schnellladen an Achsen und Metropolen – Zwischenstand des Großprojekts**
Denis Horn (Fraunhofer IAO)
- 17:00 Uhr **Langsam oder schnell? Bedarfsanalyse und Fördermöglichkeiten**
Dr. Patrick Plötz (Fraunhofer ISI)
- 17:30 Uhr **Abschlussdiskussion: Wie sieht die öffentliche Ladeinfrastruktur der Zukunft aus?**
Moderation: Dr.-Ing. Martin Kagerbauer (KIT, Institut für Verkehrswesen)
- 18:00 Uhr Get-together mit kleinem Imbiss

Anmeldung erbeten bis Mittwoch, 5. April 2017

an Bärbel Katz

Assistentin im Competence Center Energietechnologien und Energiesysteme
Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI

per E-Mail an mobiltaet@isi.fraunhofer.de