



Wissenschaft

Hohmann, Sören Prof. Dr.-Ing.

FZI Forschungszentrum Informatik
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

hohmann@fzi.de
soeren.hohmann@kit.edu

Kompetenzbereiche/ Schwerpunktthemen

- Energie
- Mobilität



FZI
FZI Forschungszentrum Informatik



Haid-und-Neu-Str. 10-14
76131 Karlsruhe | Deutschland



Tel.: +49 721 9654-151



E-Mail: hohmann@fzi.de



KIT
Karlsruher Institut für Technologie



Kaiserstr. 12
76131 Karlsruhe | Deutschland



Tel.: +49 721 608-43180



E-Mail: soeren.hohmann@kit.edu

Fachexpertise mit Kurzbeschreibung:

Professor Hohmann war nach seiner Promotion bei BMW verantwortlich für die Voraentwicklung Bremssysteme sowie die Serienentwicklung Integrierte Fahrdynamikregelungen und Sensoren. Zuletzt leitete er die Voraus- und Serienentwicklung aktiver Sicherheitssysteme.

Seit Herbst 2010 leitet er am KIT das Institut für Regelungs- und Steuerungssysteme und engagiert sich seit 2015 als Direktor am FZI.

Fachexpertise Themen:

- Fahrdynamikregelsysteme
- Regelungstechnik
- Modellbildung
- Verifikation
- Mensch-Maschine-Kooperation / Shared Control
- Autonomes Fahren
- Alternative und regenerative Energien
- Netzstabilität
- Verteilte Systeme
- Batteriesysteme
- Garantierte Systeme und Methoden

Publikationen / Profile im Netz / Vorträge:

Websites:

www.fzi.de/mobilitaet
www.irs.kit.edu

Profile im Netz:

www.fzi.de/mitarbeiter/hohmann
www.irs.kit.edu/People_196.php