



Wissenschaft

Kriesten, Reiner Prof. Dr.-Ing.

Hochschule Karlsruhe - University of Applied Sciences
Institut für Energieeffiziente Mobilität (IEEM)

Reiner.Kriesten@h-ka.de

Kompetenzbereiche/ Schwerpunktthemen

- Mobilität
- Security
- Connectivity

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences



Hochschule Karlsruhe
University of Applied Sciences



Moltkestraße 30
76133 Karlsruhe
Deutschland



Tel.: +49 (0) 721 925-1747



E-Mail: Reiner.Kriesten@h-ka.de

Website:

[Hochschule Karlsruhe](https://www.hochschule-karlsruhe.de)
[University of Applied Sciences](https://www.hochschule-karlsruhe.de)

Fachexpertise mit Kurzbeschreibung:

Automotive Software and Systems Engineering, Embedded Systems, (Automotive) Safety & Security, Funktionsentwicklung und Algorithmen

Fachexpertise Themen:

- Cybersicherheit
- Embedded Systems
- Functional Development
- Automotive E/E Systems

Publikationen / Profile im Netz / Vorträge:

- Websites:
[Profil Prof. Dr.-Ing. Kriesten](#)
[Profil IEEM](#)
[Profil Steinbeis-Transferzentrum Automotive and Embedded](#)
- Publikationen:
R. Kriesten - Embedded Programming - Basiswissen und Anwendungsbeispiele der Infineon XC800-Familie, Oldenbourg Verlag, 2012
R. Kriesten, M. Traub - Predictive Coupling of routing and energy management systems for pure electric vehicles, ATZelectronics worldwide, Springer Professional
Dürrewang, J., Braun, M., Kriesten, R., Pretschner, A.: Enhancement of Automotive Penetration Testing with Threat Analyses Results; SAE International Journal of Transportation Cybersecurity and Privacy, 2018