

Institutskolloquium SS 2017

22. Mai 2017 Dr.-Ing. Fabian **Mink**, LTI Motion GmbH, Lahnau
Modulations- und Regelungsverfahren für Hochgeschwindigkeitsantriebe mit hoher Leistung
29. Mai 2017 M. Eng. Dirk **Kranzer**, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme, Freiburg
Aktuelle Forschungsergebnisse zur Mittelspannungs-Leistungselektronik mit hochsperrenden SiC-Bauelementen
19. Juni 2017 Dr. Anna **Smith**, Dipl.-Ing. Gregor **Hiller**, KIT Competence E, Karlsruhe
PowerCaps – Eine Speichertechnologie der Zukunft
26. Juni 2017 Dipl.-Ing. (FH) Glenn **von Manteuffel** und Dipl.-Ing. (FH) Matthias **Brusius**, Sensitec GmbH, Lahnau
Dynamische, hochintegrierte Stromsensoren für Leistungselektronik mit hoher Leistungsdichte in E-Fahrzeugen
10. Juli 2017 Dr.-Ing. Dipl. Wirt.-Ing. Peter **Friedrichs**, INFINEON Technologies AG, Erlangen
Nutzen unipolarer SiC Halbleiter in Applikationen wie Antriebe, Photovoltaik und Unterbrechungsfreie Stromversorgungen

Alle Vorträge finden montags um 14.30 Uhr im Kleinen Hörsaal (Raum 105, 1.OG) des Elektrotechnischen Instituts (KIT Campus Süd, Gebäude 11.10) statt. Auswärtigen Besuchern wird am Vortragstag morgens telefonische Rückfrage empfohlen.

Prof. Dr.-Ing. M. Braun

Prof. Dr.-Ing. M. Hiller

Prof. Dr.-Ing. M. Doppelbauer

Kaiserstraße 12
76128 Karlsruhe

Tel.: 0721-608-42472
Fax.: 0721-35 88 54

anna.czapnik@kit.edu