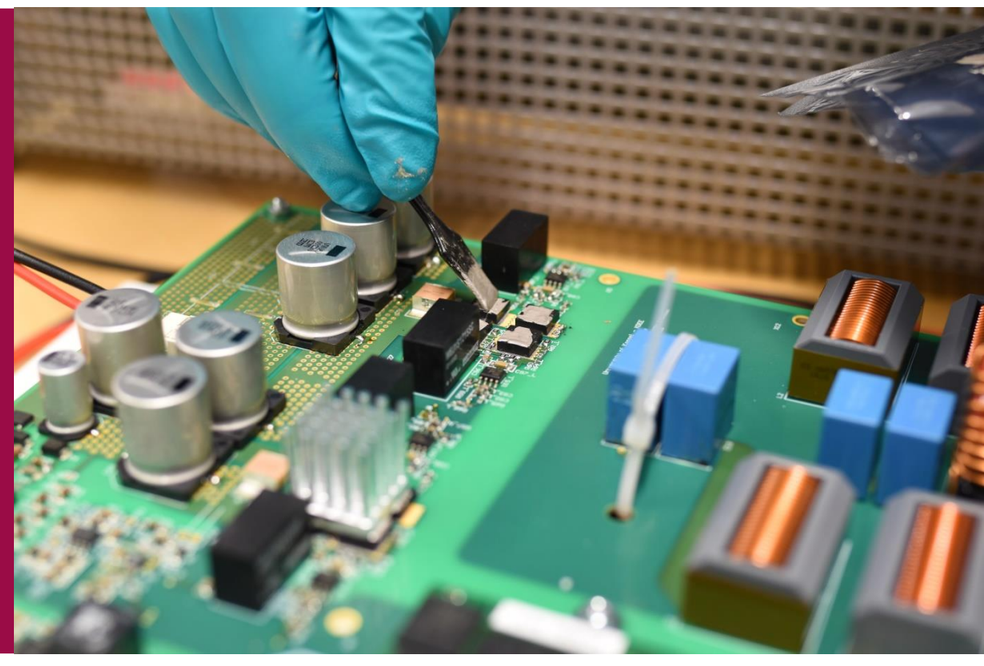
UNIKASSEL VERSITÄT | ELEKTROTECHNIK INFORMATIK

EVS Elektrische EnergieVersorgungsSysteme

Fachgebiet Elektrische Energieversorgungstechnik



Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Zacharias
15 Mitarbeitende

- **Forschung**
  - Kompakte Bordnetzwandler für Elektrofahrzeuge
  - Stellglieder für Blindleistungsmanagement
  - Neue Halbleitertechniken auf SiC und GaN-Basis
  - Aufbau- und Verbindungstechnik von Halbleitern

- **Lehre**
  - Leistungselektronik und energietechnisches Praktikum
  - Magnetische Bauelemente
  - Grundlagen der Elektro- und Energietechnik
  - Nutzung der Windenergie und Brennstoffzellen

- **Besonderheiten**
  - Unterstützung des „IEEE Future Energy Challenge“
  - praxisnahe, industrierelevante Abschlussarbeiten



Allgemeiner Kontakt:

☎ 0561 804-6344

sekretariat.evs@uni-kassel.de