Institut für Elektrische Meßtechnik
Lehrtätigkeit

- Meßtechnik

  Vorlesung, Übung, Praktikum

- Sensorik

  Vorlesung, Übung, Praktikum

- CAE mechatronischer Komponenten

  Vorlesung, Programmierpraktikum

- Meßdatenerfassung

  Vorlesung, Übung, Praktikum

Forschungstätigkeit

- Akustik:
  - Aktive Lärmkompensation
  - Leistungsultraschall
  - EMAT
  - integrierte Si–Mikrofone
  - Lautsprecher
  - Schallabstrahlung von Großtransformatoren
  - Nichtlineare Eigenschaften von Piezomaterial
- Bildverarbeitung:
  - Geschwindigkeitsmessung, Stereoskopie