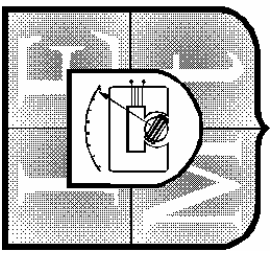


Institut für Elektrische Meßtechnik

Lehrtätigkeit



- Meßtechnik
Vorlesung, Übung, Praktikum
- Sensorik
Vorlesung, Übung, Praktikum
- CAE mechatronischer Komponenten
Vorlesung, Programmierpraktikum
- Meßdatenerfassung
Vorlesung, Übung, Praktikum

Forschungstätigkeit

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