

Dekanat

Dekan Prof. Rosenhahn | **Prodekan** Prof. Werle | **Studiendekan ET+IT** Prof. Ponick | **Studiendekan INF** Prof. Lohmann | **Fakultätsgeschäftsführerin** Dr. Birga Stender

Bereich Elektrotechnik

Antriebssysteme und Leistungselektronik (IAL)
Fachgebiet Elektrische Maschinen und Antriebssysteme
Prof. Ponick
Fachgebiet Leistungselektronik und Antriebsregelung
Prof. Mertens

Elektroprozessentechnik (ETP)
Fachgebiet Elektroprozessentechnik
Apl. Prof. Baake

Elektrische Energiesysteme (IFES)
Fachgebiet Elektrische Energieversorgung
Prof. Hofmann
Fachgebiet Elektrische Energiespeichersysteme
Prof. Hanke-Rauschenbach
Fachgebiet Hochspannungstechnik und Asset Management (Schering-Inst.)
Prof. Werle

Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik (GEM)
Fachgebiet Sensorik und Messtechnik
Prof. Zimmermann
Mikro- und nanointegrierte Systeme
Prof. Körner

Materialien und Bauelemente der Elektronik (MBE)
Halbleitertechnologien für Nachhaltige Energiesysteme
Prof. Peibst

Regelungstechnik (IRT)
Fachgebiet Regelungstechnik
Prof. Müller

Mikroelektronische Systeme (IMS-MX)
Fachgebiet Mixed-Signal-Schaltungen
Prof. Wicht

Bereich Informationstechnik

Hochfrequenztechnik und Funksysteme (HFT)
Fachgebiet Hochfrequenztechnik und Funksysteme
Prof. Manteuffel

Informationsverarbeitung (TNT)
Fachgebiet Multimedia Signalverarbeitung
Prof. Ostermann, Jun.-Prof. Hirche
Fachgebiet Automatische Bildinterpretation
Prof. Rosenhahn, Jun.-Prof. Dockhorn

Kommunikationstechnik (IKT)
Fachgebiet Kommunikationsnetze
Prof. Fidler
Fachgebiet Nachrichtenübertragungssysteme
Prof. Peissig
Verteilte Echtzeitsysteme
Prof. Rizk

Mikroelektronische Systeme (IMS-AS)
Fachgebiet Architekturen und Systeme
Prof. Blume

Zuverlässigkeit: Simulation und Risikoanalyse
apl. Prof. Weide-Zaage

Bereich Informatik

Data Science (IDAS)
Fachgebiet Computational Health Informatics
Prof. von Voigt
Fachgebiet Wissensbasierte Systeme
Prof. Nejdli, Jun.-Prof. Sikdar
Fachgebiet Data Science und Digital Libraries / TIB
Prof. Auer
Fachgebiet Visual Analytics / TIB
Prof. Ewerth
Management wissenschaftlicher Daten
Prof. Vidal-Serodio
Fachgebiet Datenbanken und Informationssysteme
N.N.

IT-Sicherheit (ITSEC)
Fachgebiet Empirical Information Security
Prof. Fahl
Fachgebiet Usable Security and Privacy
Prof. Dürmuth

Künstliche Intelligenz (AI)
Fachgebiet Maschinelle Sprachverarbeitung
Prof. Wachsmuth

Praktische Informatik (PI)
Fachgebiet Mensch-Computer-Interaktion
Prof. Rohs
Fachgebiet Software Engineering
Prof. Schneider

Systems Engineering (SE)
Fachgebiet System- und Rechnerarchitektur
Prof. Lohmann
Fachgebiet Verlässliche und skalierbare Softwaresysteme
Prof. Rellermeyer
Fachgebiet Didaktik der Elektrotechnik u. Informatik
Prof. Krugel

Theoretische Informatik (THI)
Fachgebiet Theoretische Informatik
Prof. Vollmer

Institutsübergreifende Einrichtungen

eNIFE

Fakultätsübergreifende Einrichtungen

Schülerlabor
TechLab

Laboratorium für Nano- und
Quantenengineering
LNQE

LIFE 2050
Leibniz-Forschungszentrum
Energie 2050

Forschungszentrum L3S