



# Fachbereich Informatik und Elektrotechnik

Mit dem Studienangebot des Fachbereichs Informatik und Elektrotechnik begegnen Sie aktuellen Herausforderungen durch kreative Gestaltung von technischen Systemen. Vereinbarkeit von Ökonomie und Technik, Management nachhaltiger Energiesysteme, Ausbau weltweiter Kommunikation, effiziente Verwaltung steigender Informationsmengen und Einsatz von Mikrosystemen in allen Lebensbereichen sind markante Stichworte unserer vielfältigen Studiengänge:

## Bachelor- Studiengänge

- Elektrotechnik - Bachelor of Engineering

Mit den Vertiefungsrichtungen:

- ◆ Elektrische Energietechnik
  - ◆ Kommunikationstechnik und Embedded Systems
  - ◆ Technische Informatik
- 
- Informationstechnologie - Bachelor of Science
  - Mechatronik - Bachelor of Engineering
  - Medieningenieur/-in - Bachelor of Engineering (Start ab WS 2018/19)
  - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik - Bachelor of Engineering  
bis zum 28.02.2018 ist die Bezeichnung des Studiengangs Technologiemanagement und -Marketing.

Mit den Vertiefungsrichtungen:

- ◆ Erneuerbare Energien
- ◆ Kommunikationstechnik
- ◆ Digitale Wirtschaft

## Master-Studiengänge

- Elektrische Technologien - Master of Engineering

Mit den Schwerpunkten:

- ◆ Elektrische Energietechnik
- ◆ Kommunikationstechnik und Embedded Systems
- ◆ Mechatronik

Vormals: Master Elektrotechnik und Master Mechatronik

- Information Engineering (english) - Master of Science
- Information Engineering (deutsch) - Master of Science