

# 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 Mikroelektronik
  - ◆ Technische Informatik
- 
- Informationstechnologie und Internet - Bachelor of Science
  - Mechatronik - Bachelor of Engineering
  - Technologiemanagement und marketing - Bachelor of Engineering
- der Studiengang zum Wirtschaftsingenieur/in des Fachbereichs Informatik und Elektrotechnik

Mit den Vertiefungsrichtungen:

- ◆ Regenerative Energien
- ◆ Kommunikationstechnik und Mikroelektronik

## Master-Studiengänge

- Elektrische Technologien - Master of Engineering

Mit den Schwerpunkten:

- ◆ Elektrische Energietechnik
- ◆ Kommunikationstechnik und Mikroelektronik
- ◆ Mechatronik

Vormals: Master Elektrotechnik und Master Mechatronik

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