

# Studiengänge an der Fakultät Elektrotechnik

## Angebotene Studiengänge

Bachelor **Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik**  
7 Semester

Studien- und Prüfungsordnungen  
Modulbeschreibungen

Bachelor **Fahrzeugelektronik**  
7 Semester, ab Wintersemester 2010/11

Bachelor **Informationstechnik**  
7 Semester

Bachelor **Wirtschaftsingenieurwesen**  
7 Semester  
(gemeinsames Angebot mit der Fakultät Maschinenbau)

Master **Elektrotechnik und Informationstechnik**  
3 Semester

Als Absolvent einer dieser Studiengänge bieten sich Ihnen zahlreiche Arbeitsmöglichkeiten in nahezu allen Branchen der modernen Industriegesellschaft. Die Ausbildung an der Fakultät Elektrotechnik ist durch eine persönliche Atmosphäre zwischen Lehrenden und Lernenden geprägt. Besonderes Gewicht wird auf Praxisorientierung und problemorientiertes Lernen in Form von Laborpraktika und Projektarbeiten gelegt. Das Studium in kleinen Gruppen trägt zur Qualität der Ausbildung bei. Eine frühe Zusammenarbeit mit dem künftigen Betrieb sorgt für einen guten Übergang in Ihre zukünftige Berufstätigkeit.

Die Bachelor-Studiengänge führen zum ersten berufsqualifizierenden Abschluss im gestuften System der Hochschulausbildung, in den wissenschaftliche Grundlagen, Methodenkompetenz und berufsfeldbezogene Qualifikationen vermittelt werden. Wenn durch das Studium Ihr Interesse an einer wissenschaftlichen Vertiefung geweckt wurde, so können Sie sich in einem Masterstudiengang weiter qualifizieren. Die Fakultät Elektrotechnik bietet Ihnen die Möglichkeit, im Studiengang "Elektrotechnik und Informationstechnik" den Mastergrad zu erwerben.

Bachelor und Master in der Elektrotechnik und Informationstechnik - Vorteile für Sie:

- Früher erster Studienabschluss
- Mehr Flexibilität durch gestufte Abschlüsse, Module und Credits
- Bessere Studierbarkeit
- Internationale Bekanntheit der Abschlüsse

