

# Elektrotechnik

Hochschule Koblenz  
Bachelor of Engineering



## Allgemein

### Studieren und forschen mit Anwendungsbezug

Im Studiengang Elektrotechnik fährst du alles rund um die Entwicklung von Elektrogeräten, Maschinen und Schaltanlagen.

Es werden bewusst keine Spezialisten ausgebildet, deren Kenntnisse schon innerhalb kurzer Zeit veraltet wären. Eine breite Ausbildung erreicht vielmehr, dass im Studium erworbenes Wissen langfristig nutzbringend eingesetzt und zukunftsicher weiterentwickelt werden kann. Das Studium befähigt ebenfalls zur Übernahme von Managementaufgaben, zur Führung von Mitarbeitern und zur Gründung von Unternehmen. Ein qualifizierter Bachelorabschluss in Elektrotechnik eröffnet den Zugang zu Masterstudiengängen. An der Hochschule Koblenz wird der konsekutive Masterstudiengang Systemtechnik angeboten.

Als Ingenieurinnen und Ingenieure der Elektro- und Informationstechnik bist du in allen Branchen gefragt. Sie entwickeln, berechnen und konstruieren neue Bauteile, Geräte, Anlagen, Maschinen oder Systeme. Sie überwachen elektrotechnische Anlagen und Systemen, arbeiten in der Forschung, der Qualitätssicherung, im Management und vielen anderen Unternehmensbereichen. Sie helfen dabei, die Zukunft mit zu gestalten und neue Lösungen für dringende Fragen unserer Zeit zu finden.

#### Fakten zum Studium

**Abschluss:** Bachelor of Engineering  
**Dauer:** 7 Semester  
**Beginn:** SS/WS  
**Organisation:** Grundständiges Studium  
**Studienort:** Koblenz

## Inhalt

### Lehrinhalte

Es handelt sich um einen modularisierten und akkreditieren Studiengang. Alle Lehrveranstaltungen finden am RheinMoselCampus statt.

[Lehrinhalte >](#)

## Perspektiven

### Arbeitsmarktbefähigung/Berufliche Tätigkeitsfelder

Der Studiengang Elektrotechnik soll insbesondere auf folgende Tätigkeitsbereiche vorbereiten:

- Entwicklung und Projektierung
- Montage und Inbetriebsetzung



## Kontakt

### Studienberatung für Studieninteressierte

Tim Farnschlaeder, M.Eng.  
Tel.: 02619528350  
E-Mail: [farnschlaede@hs-koblenz.de](mailto:farnschlaede@hs-koblenz.de)

Dipl.-Ing. (FH) Florian Halfmann  
Tel.: 02619528304  
E-Mail: [halfmann@hs-koblenz.de](mailto:halfmann@hs-koblenz.de)

[Website >](#)

- Produktion und Qualitätssicherung
- Instandhaltung und Service
- Vertrieb und Marketing, Projekt
- Prozessmanagement

## Bewerbung

### Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung. Hochschulzugang auch für beruflich qualifizierte Personen
- 13 Wochen Vorpraktikum in der Industrie, Weitere Informationen: [Link zur praktischen Vorbildung](#)

### Bewerbung

[Informationen und Zugang zur \(Online-\)Bewerbung an der HS-Koblenz >](#)

## Elektrotechnik