



BACHELOR OF SCIENCE (B. SC.)

ELEKTROTECHNIK



Technik



kooperativ



deutsch

FAKULTÄT TECHNIK UND WIRTSCHAFT

„Elektrotechnik ist eine Schlüsseltechnologie für viele Branchen und Anwendungen. Elektroingenieure sind unabdingbar für unsere leistungsfähige Wirtschaft.“

Hon. Prof. Dr.-Ing. Peter Völker

BERUFSPERSPEKTIVEN

Ob Smartphones, Waschmaschinen, Kaffeeautomaten, Elektrofahrzeuge uvm. Absolventen / Innen der Elektrotechnik sind Macher moderner High-Tech-Systeme. Eingesetzt werden sie in Branchen wie der Informations- und Kommunikationstechnik, Ventil, Mess- und Regelsysteme sowie Antriebs- und Fahrzeugtechnik. Die vielfältigen Arbeitsgebiete reichen von der Entwicklung und Forschung über das Projektmanagement bis hin zur Produktionsplanung. Die Berufsaussichten für Elektrotechnik-Ingenieure sind hervorragend.

STUDIENINHALTE

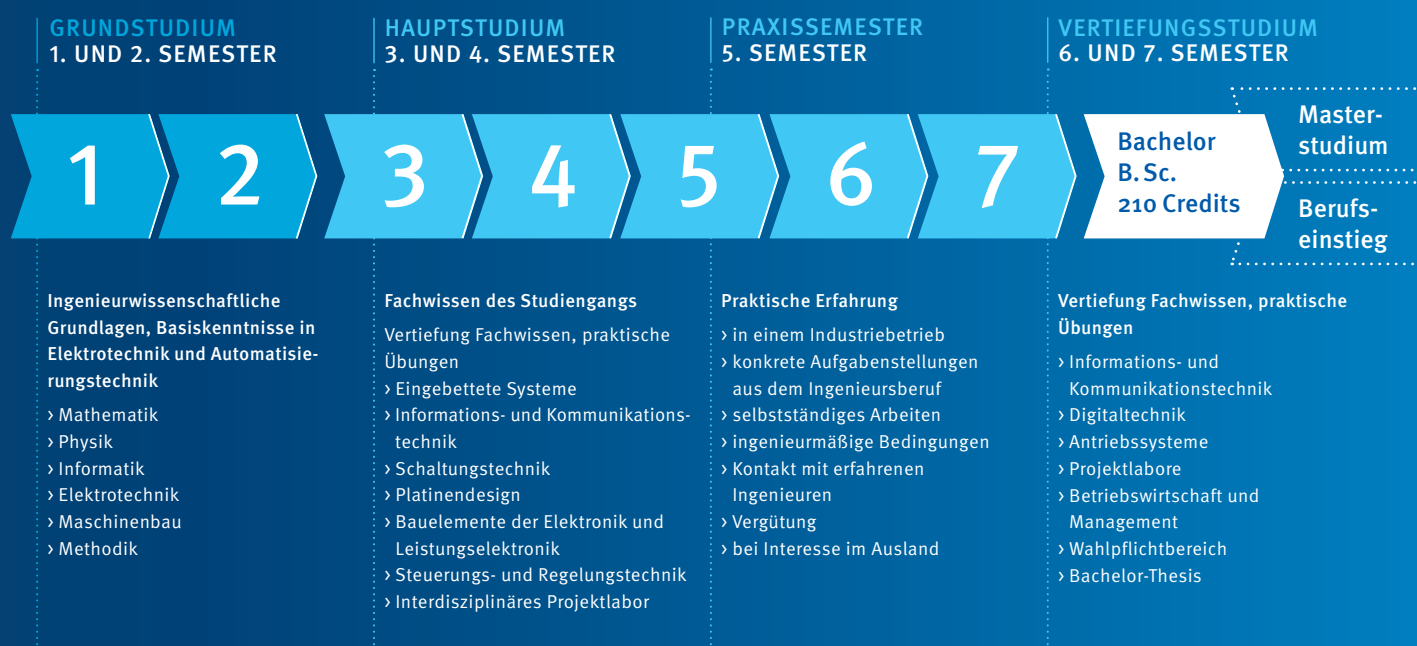
Im Studiengang Elektrotechnik lernen Sie:

- › die Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnik (IuK), Mikroprozessor- und Schaltungstechnik
- › den Umgang mit Komponenten aus der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR)
- › eine enge, praxisbezogene Zusammenarbeit mit der Industrie
- › effizientes Arbeiten in interdisziplinären Teams

STUDIENSCHWERPUNKTE

Der Studiengang vermittelt ein umfassendes und breites Spektrum an elektrotechnischem Wissen sowie ein hohes Maß themenspezifischer Fachkompetenzen in Theorie und Praxis. Basiskenntnisse aus den Bereichen der Betriebswirtschaft und des Projektmanagements bereiten auf die kaufmännischen und führungs-technischen Seiten des Berufs vor, genauso wie die Vermittlung von Soft Skills. Wahlfächer zur individuellen Vertiefung bieten attraktive Spezialisierungsmöglichkeiten. Hinzu kommen Laborpraktika und Projektarbeiten.

STUDIENVERLAUF IN VOLLZEIT

ZULASSUNGS-
VORAUSSETZUNGEN

- › Fachhochschulreife, Allgemeine Hochschulreife, Fachgebundene Hochschulreife
- oder
- › entsprechende berufliche Qualifikation inkl. Bescheinigung über Studienberatung

AUSWAHLVERFAHREN

- Folgende Kriterien werden berücksichtigt:
- › Keine Zulassungsbeschränkungen

STUDIENBEGINN

Winter- und Sommersemester

Einschreibefrist:

- › Mitte März und Ende September mit dem Beginn der Vorlesungszeit

EINSCHREIBUNG

Alle Informationen zur Direkteinschreibung finden Sie unter www.hs-heilbronn.de/de/direkteinschreibung

BERATUNG

Fachstudienberatung

Tel.: +49 7940 1306-158
E-Mail: et@hs-heilbronn.de
www.hs-heilbronn.de/et

Kooperatives Studium und Studium mit vertiefter Praxis

Rechtszeitig bewerben um Ausbildungs-/Studienplatz mit Vergütung
Corinna Burgermeister
Tel.: +49 7940 1306-407
www.hs-heilbronn.de/kooperativ

Zentrale Studienberatung

Für Ihre Orientierungs- und Einstiegsberatung steht Ihnen gerne das Team der Zentralen Studienberatung zur Seite.
Tel.: +49 7131 504-6693
E-Mail: zentralestudienberatung@hs-heilbronn.de

KONTAKT

Hochschule Heilbronn
Reinhold-Würth-Hochschule
Campus Künzelsau
Daimlerstraße 22 | 74653 Künzelsau
Tel.: +49 7940 1306-0
www.hs-heilbronn.de/tw

