



# Elektrotechnik

## Bachelor of Engineering



Die Berufliche Bildung bei Heidelberg bietet jungen Menschen vielfältige und interessante Entwicklungsmöglichkeiten und Perspektiven. Deutschlandweit werden kontinuierlich rund 300 Auszubildende und Studierende in den verschiedensten Ausbildungsberufen und dualen Studiengängen ausgebildet.

### Schwerpunkte des Studiums:

- Erwerb eines fundierten Grundlagenwissens
- Anwendungsbezogene Themen, vorwiegend im Entwicklungsumfeld
- (Elektro-) technische Fragestellungen und praxisorientiertes Arbeiten
- Kreatives und lösungsorientiertes Arbeiten
- Verständnis von komplexen technischen Zusammenhängen und technischen Problemen
- Ressourcenorientierte Lösungswege aufzeigen unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher Fragestellungen
- Selbstständiges und teamorientiertes Arbeiten

### Schulische Voraussetzungen:

- Vorzugsweise Abitur, idealerweise erworben auf einem technischen Gymnasium
- Besondere Interessen und Fähigkeiten in den Fächern Mathematik und Physik, idealerweise in Elektrotechnik und/oder Informationstechnik

### Persönliche Voraussetzungen:

- Aufgeschlossenheit und Offenheit gegenüber neuen Sachverhalten, Ideen, Prozessen und Erfahrungen
- Analytisches und lösungsorientiertes Denken
- Eigenverantwortung für Entwicklung und Ziele, Lernfähigkeit und Lernbereitschaft, Team- und Kommunikationsfähigkeit, Fähigkeit zur Selbstreflexion

### Ausbildungsdauer:

- 3 jährige Studiendauer

### Perspektiven:

- Verschiedene Funktionen und Einsatzbereiche, vorwiegend im Bereich Forschung und Entwicklung

### Standorte:

- Ludwigsburg in Kooperation mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart, Wiesloch-Walldorf in Kooperation mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mannheim



Weitere Informationen finden Sie auf:  
[www.heidelberg.com/karriere](http://www.heidelberg.com/karriere)