



Mechatronik

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
- Praxisorientiertes Arbeiten und (elektro/mechanik-) technische Fragestellungen
- Kreatives und lösungsorientiertes Arbeiten
- Verständnis von komplexen technischen Zusammenhängen und 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
- Fähigkeit zur Selbstreflexion
- Analytisches und lösungsorientiertes Denken
- Eigenverantwortung für Entwicklung und Ziele, Lernfähigkeit und Lernbereitschaft, Team- und Kommunikationsfähigkeit

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



Weitere Informationen finden Sie auf:
www.heidelberg.com/karriere