



Das fachübergreifende Mechatronik-Studium vermittelt die Kerninhalte der drei Teilbereiche Mechatronik, Elektrotechnik und Informatik. Dabei versetzt es die Absolvierenden in die Lage, mechatronische Systeme zu verstehen, zu optimieren oder neu anzulegen.

Abwechselnde Theorie- und Praxissemester sichern im Rahmen einer dualen Ausbildung deine schnelle Einsatzbereitschaft schon während des Studiums.

VORAUSSETZUNGEN

- Abitur oder fachgebundene Hochschulreife im Bereich Technik
- technisches Verständnis

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- Konstruktion als Patenabteilung
- Fertigung im Rahmen der Grundausbildung
- gutes Betriebsklima
- praxisnahe Studienarbeiten

AUSBILDUNGSABLAUF

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September mit 4-wöchigem Praktikum bei VAF
- abwechselnd Praxiseinsätze und Theoriephasen je 12–14 Wochen

VORBEREITUNG

- Vorkurse in Mathematik und Physik möglich, jeweils im August vor Ausbildungsbeginn

ABSCHLUSS

- Bachelor of Engineering

STUDIENINHALTE

- Angewandte Elektrotechnik/ angewandter Maschinenbau
- Informatik
- Mechatronische Systeme
- Regelungstechnik
- Betrieb und Wirtschaft
- Werkstoffkunde
- Detailinformationen findest du unter: www.dhbw-heidenheim.de/mt



Mit Wissen aus Mechanik, Elektronik und Informatik zum gemeinsamen Ziel.

Thomas Stimpfle, Leitung technische Ausbildung

