



Wer heute Informatik studiert, hat im Zeitalter der Digitalisierung hervorragende Zukunftschancen, da sie gefragte Fachleute sind. Informatiker beschäftigen sich mit der Entwicklung von Programmen, Software und Systemlösungen und arbeiten z.B. als Softwareentwickler, Projekttechniker oder -manager.

Während deines Studienschwerpunktes spezialisierst du dich auf „Industrielle Automatisierung“ – die Informatisierung der Fertigungstechnik, hin zur intelligenten Fabrik – besser bekannt auch als „Industrie 4.0“.

VORAUSSETZUNGEN

- Abitur oder fachgebundene Hochschulreife im Bereich Technik
- technisches Verständnis
- logisches Denken
- Interesse an Naturwissenschaft, speziell Mathematik und Physik
- Selbstständigkeit und Verantwortungsbewusstsein

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- Hard- und Softwarekonstruktion sowie Mechanische Konstruktion als Patenabteilung
- Fertigung im Rahmen der Grundausbildung
- gutes Betriebsklima

AUSBILDUNGSABLAUF

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1.9. mit 4-wöchigem Praktikum bei VAF
- ybwechselnd Praxiseinsätze und Theoriephasen je 12 - 14 Wochen

VORBEREITUNG

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

ABSCHLUSS

- Bachelor of Engineering

STUDIENINHALTE

- Elektrotechnik
- Praktische Datenverarbeitung
- Informatik
- Mathematik und Naturwissenschaft
- Besondere Aspekte der Informatik werden in den jeweiligen Vertiefungsrichtungen vermittelt
- Detailinformationen findest du unter: www.dhbw-heidenheim.de/it



» **VAF ist ein zukunftsorientiertes stetig wachsendes Unternehmen. Der Beruf des Informatikers ist zukunftssicher. Deswegen ist die Kombination – Informatiker und VAF – die beste Basis für eine sichere und erfolgreiche Zukunft.** «

Gerhard Kucher, Dipl.-Ing. (FH) Mechatronik, Abteilungsleiter SPS

