



Produktion und Management

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:

- Fertigungsverfahren mit Gießereiwesen, Lasertechnik, Rapid Product Development, Umformtechnik
- Zerspanungstechnologie und Werkzeugmaschinen
- Fertigungsorganisation und Prozessmanagement
- Robotik und virtuelle Systeme
- Ressourcenschonende Fertigungstechniken
- Umgang mit metallischen Werkstoffen im flüssigen und festen Zustand
- Teamorientiertes Arbeiten

Schulische Voraussetzungen:

- Vorzugsweise Abitur, Interesse und Fähigkeiten in Mathematik, Physik und/oder Technik sowie Informatik

Persönliche Voraussetzungen:

- Eigenverantwortung für Entwicklung und Ziele, Lernfähigkeit und Lernbereitschaft, Team- und Kommunikationsfähigkeit, Fähigkeit zur Selbstreflexion
- Analytisches und lösungsorientiertes Denken

- Aufgeschlossenheit und Offenheit gegenüber neuen Sachverhalten, Ideen, Prozessen und Erfahrungen

Ausbildungsdauer:

- Mit erfolgreich abgeschlossener Berufsausbildung in einem Metallberuf 3,5 Jahre
- Ohne Berufsausbildung 4,5 Jahre, da dann konzentriert die beruflichen Kernqualifikationen entwickelt werden

Perspektiven:

- Verschiedene Funktionen und Einsatzbereiche in Werkstoffentwicklung, Produktentwicklung, Verfahrensentwicklung, Betriebsorganisation, Umweltschutz, Erstarrungssimulation, Modellierung gießereitypischer Prozesse und Kundenberatung

Standort:

- Amstetten in Kooperation mit der HTW Aalen



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