BACHELOR OF ENGINEERING MASCHINENBAU (m/w)

AUSBILDUNGSBERUF: Bachelor of Engineering (m/w)
Fachrichtung Maschinenbau

STUDIENDAUER: 3 Jahre

AUSBILDUNGSBEGINN: jährlich im September

AUSBILDUNGSPARTNER: DHBW Karlsruhe

4

AUFGABEN UND TÄTIGKEITEN WÄHREND DES STUDIUMS

- Erlernen von grundlegenden manuellen und maschinellen Prozessen
- Erlernen der Vorgehensweise zur Erstellung von Fertigungsunterlagen durch die Mitarbeit an betrieblichen Aufgaben wie Erstellen von Arbeits-, Termin- und Maschinenplänen sowie von Fertigungs- und Zusammenbauzeichnungen einschließlich der zugehörigen Stücklisten für einfache Baugruppen
- Zusammenhänge durch selbstständige Bearbeitung einfacher Teilaufgaben unter fachlicher Anleitung erkennen
- Betriebliche Prozesse analysieren
- Aneignung von praktischen betriebswirtschaftlichen Kenntnissen
- Projektmanagement
- Einhaltung von Sicherheits-, Gesundheits-, Unfallverhütungs- und Umweltschutzvorschriften

VORAUSSETZUNGEN

Sie sollten neben einer sehr guten Hochschulreife die Befähigung zu strukturiertem Arbeiten, technisch-naturwissenschaftliches Verständnis, Kreativität, Neugier, Teamgeist, gute Englischkenntnisse und nicht zuletzt überdurchschnittliches Engagement mitbringen. Des Weiteren setzen wir Belastbarkeit, Kommunikationsstärke und Lernbereitschaft voraus. Sollten Sie neben guten PC-Kenntnissen eine Affinität für Technik, Werkstoffe und Sprachen besitzen, dann steht einem Studium zum Bachelor of Engineering Fachrichtung Maschinenbau bei G.RAU nichts mehr im Wege.