

follow us



TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER^(m/w/d)

SCHWERPUNKT
MASCHINEN- UND
ANLAGENKONSTRUKTION

- ▶ **Beginn: jährlich im September** ▶ **Dauer: 3,5 Jahre**
- ▶ **Berufsschule Heinrich-Wieland-Schule in Pforzheim (1 bzw. 2 Unterrichtstage pro Woche)**



AUFGABEN UND TÄTIGKEITEN

- Planen und begleiten von Produktentwicklungsprozessen
- Erstellen und modifizieren von 3D-Datensätze für Bauteile und Baugruppen
- Konstruieren von Bauteilen mit 3D-CAD-Systemen unter Berücksichtigung von Werkstoffeigenschaften und Fertigungsverfahren
- Erstellen technischer Dokumente aus Datensätzen
- Durchführen von technischen Berechnungen
- Visualisieren und präsentieren von Arbeitsergebnissen
- Planen und durchführen von kundenorientierten Projekten

VORAUSSETZUNGEN

- Um auf eine Ausbildung zum technischen Produktdesigner optimal vorbereitet zu sein, ist ein guter Realschulabschluss oder Fachschulreife mit guten Noten in Physik und Mathematik zwingend erforderlich.
- Darüber hinaus wird technisches Verständnis vorausgesetzt. Hierzu gehören räumliches Vorstellungsvermögen, sowie gerne am Computer mit modernster Software zuarbeiten. Daher ist es vorteilhaft über ebenfalls gute PC-Kenntnisse zu verfügen.
- Um den Alltag im technischen Umfeld bewältigen zu können, sollten Sie belastbar, teamfähig, engagiert und lernbereit sein.

Wenn Sie dies zu ihren persönlichen Interessen und Stärken zählen, steht einer erfolgreichen Ausbildung zum technischen Produktdesigner bei G.RAU nichts mehr im Wege.