

Beginne Deine Ausbildung bei Kroeplin

Technische/r Produktdesigner/-in Produktgestaltung/-konstruktion (m/w/d)



Was macht man als Technische/r Produktdesigner/-in (m/w/d)?

Bevor wir mit der eigentlichen Tätigkeit beginnen, erhalten wir externe Kundenvorgaben für ein bestimmtes Bauteil. Anhand von weiteren technischen und gestalterischen Regeln erstellen wir mithilfe von 3D-CAD-Programmen Zeichnungen und konstruieren Datenmodelle für Bauteile und Baugruppen. Wir begleiten hierbei alle Prozessabläufe von der Entwicklung bis hin zum fertigen Produkt. Die Schwerpunkte der Aufgaben liegen dabei in der Konstruktion und Gestaltung von Sondergeräten und dem Vorrichtungsbau.

Wo arbeiten Technische Produktdesigner/-innen (m/w/d)?

Wir werden in der Regel in Betrieben für Maschinen-, Anlagen-, Elektromaschinen- und Fahrzeugbau beschäftigt. Bei Kroeplin haben wir die Möglichkeit verschiedene Abteilungen kennenzulernen, um dort erste Erfahrungen sammeln zu können. Darunter fallen die Bereiche Fertigung, Qualitätssicherung, Versand, Montage und Buchhaltung. Durch den breitgefächerten Einblick in den Betrieb wird eine optimale Übersicht über unsere Prozessabläufe geboten. Unsere Tätigkeiten finden hauptsächlich am Computer statt. Durch die Unterstützung der CAD-Programme tragen wir aktiv zur Konstruktion bei.

Worauf kommt es an?

- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Ausgeprägtes mathematisches und technisches Verständnis
- Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein
- Kreativität und Genauigkeit
- EDV-Kenntnisse

Unsere Ausbildung auf einen Blick:

Ausbildungsdauer	3,5 Jahre (Verkürzung auf 3 Jahre möglich)
Voraussetzung	Guter Realschulabschluss, Fachoberschulreife, Hochschulreife
Lernorte	Unternehmen und Berufsschule (duales System)
Berufsschule	Ferdinand-Braun-Schule Fulda