

Techn. Produktdesigner (m/w/d)

Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

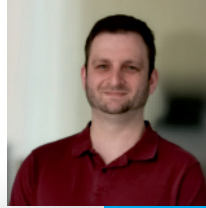
Als **Technischer Produktdesigner (m/w/d)** bist Du an der Entwicklung von Anlagen und Maschinen beteiligt. Du lernst während Deiner Ausbildung, wie man nach technischen, gestalterischen oder kundenspezifischen Vorgaben Zeichnungen und dreidimensionale Darstellungen zur Entwicklung technischer Bauteile und -gruppen anfertigt. Das alles erfolgt in enger Zusammenarbeit mit den Kolleginnen und Kollegen der technischen Konstruktion.

Dabei optimierst Du entweder bereits bestehende Komponenten, Maschinen und Anlagen oder entwickelst diese neu. Die visuelle Darstellung erfolgt mittels 3D-CAD-Softwareprogrammen und Simulationsverfahren, also mit rechnergestütztem Zeichnen und Simulieren.



Auf der Basis dieser hochpräzisen Zeichnungen werden dann einzelne Bauteile oder komplette Maschinen hergestellt. Um sicherzustellen, dass die Ideen und Vorgaben der Konstruktion exakt umgesetzt werden, fungierst Du als Technischer Produktdesigner außerdem als deren Bindeglied zur Fertigung und Montage.

Ziel Deiner Ausbildung ist es, dass Du die Fähigkeit erlangst, die Ingenieure bei der Entwicklung technischer Produkte optimal zu unterstützen.



Dein Ansprechpartner:

Forisch, Oliver
technische Ausbildung



Anforderungen:

Kreativität, räumliches Vorstellungsvermögen, Fähigkeit zu logisch-abstraktem Denken, gutes geometrisches Verständnis, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein, selbstständiges Arbeiten



Schulabschluss:

Mittlere Reife



Einsatzgebiete:

Konstruktionsbüro



Berufschulstandort:

Crailsheim



Ausbildungsdauer:

3 - 3,5 Jahre

