



TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER (M/W)

Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Berufsbild:

Anlagen, Maschinen oder Fahrzeuge entwickeln: Dafür steht die Ausbildung zum technischen Produktdesigner der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion. Mithilfe von 3D-CAD-Programmen erstellen Technische Produktdesigner Zeichnungen und Modelle für Bauteile und Baugruppen. Darüber hinaus agieren sie in Konstruktion und Gestaltung, Berechnung und Simulation oder im Prozess- und Projektmanagement.

Ausbildungsinhalte:

Mechanik, Qualitätssicherung und Messtechnik sollen zu deinen Grundfertigkeiten zählen. Du erlernst geometrische Grundkonstruktionen, Zeichnungslesen und den Umgang mit technischen Unterlagen. Selbst in die Grundlagen der Steuerungs- und Elektrotechnik erhältst du Einblicke. Durch gesonderte Schulungen erweiterst du dein Know-how beim Erstellen von technischen Zeichnungen mit Computerunterstützung. Darüber hinaus erstellst du 2D- und 3D-Zeichnungen und Darstellungen wie Montageanleitungen – und ganz eigenverantwortlich sogar kleine Baugruppen.

Perspektiven:

Nach Ende der Ausbildung steht dir der Weg zum Techniker, zum Konstrukteur, zum technischen Redakteur oder Diplom-Ingenieur offen.

Ausbildungsort:

Wolfach

Berufsschule:

Gewerbliche Schulen Lehr

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Ansprechpartner:

Herr Bruno Kaufmann

Tel. 07834/83 95-24

Fax 07834/ 83 95-55

E-Mail: bruno.kaufmann@leipold.com