

Technischer Produktdesigner m/w/d

Fachrichtung

Maschinen- und Anlagenkonstruktion



Technische Produktdesigner arbeiten in den Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen von Industrieunternehmen. Dort entwerfen sie – in Rücksprache mit anderen Abteilungen – Produkte für die Kunden, sie erstellen 3D-Modelle und technische Zeichnungen. Ihre Arbeit ist die Grundlage für die Fertigung der Produkte.

■ **Ausbildungsablauf**

- Grundausbildung in der LernFabrik
- Anschließend wirst du in der Konstruktionsabteilung eingesetzt und lernst dort die gesamten Abläufe kennen

■ **Berufsschule**

- Blockunterricht – 3 Wochen im Betrieb und eine Woche an der Max-Eyth-Schule in Stuttgart
- Theoretische Ergänzung für dich als angehender Technischer Produktdesigner
- Fächer: Wirtschaftskompetenz, Berufsfachliche Kompetenz (Werkstoffkunde, Fertigungsverfahren, Erstellen von Modellen mit Zeichnungsableitung und Stückliste), Projektkompetenz, technisches Englisch, Deutsch und Gemeinschaftskunde

■ **Ausbildungsdauer**

- In der Regel 3,5 Jahre
- Verkürzung bei guten Leistungen in Unternehmen und Schule möglich

■ **Wichtige Voraussetzungen**

- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Nur wenn du kreativ bist und gerne zeichnest, wirst du dich später mit deinem Ausbildungsberuf identifizieren
- Spaß an abwechslungsreichen Aufgaben
- Technisches Verständnis, Mathematik und Teamfähigkeit

■ **Berufliche Möglichkeiten**

Technische Produktdesigner arbeiten bei uns vorwiegend im Bereich Project Engineering.

■ **Fazit**

Technische Produktdesigner der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion sind an der Entwicklung von Anlagen und Maschinen beteiligt. Sie erstellen 3D-Modelle und technische Zeichnungen für Bauteile und Baugruppen.



H.P. Kaysser GmbH + Co. KG
Hans-Paul-Kaysser-Straße 4
71397 Leutenbach-Nellmersbach
Telefon 07195 188-0

Bewirb dich per E-Mail an: ausbildung@kaysser.de