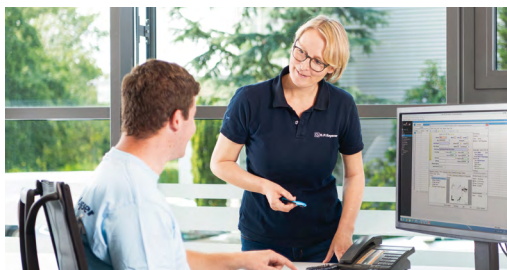


Ausbildungslevel Zukunft »



Technischer Produktdesigner m/w/d

**Fachrichtung Maschinen-
und Anlagenkonstruktion**

Tätigkeitsgebiet

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.



Lern H.P. Kaysser
Fabrik
www.kaysser-lernfabrik.de

Ausbildungsablauf

Bei H.P. Kaysser beginnt die Ausbildung aller Auszubildenden mit der sogenannten „Grundausbildung“. In dieser Zeit lernen alle Azubis gemeinsam den Werkstoff „Metall“ kennen und erhalten im Rahmen eines Betriebsdurchlaufs Einblicke in die Produktion aller im Haus befindlichen Fachbereiche. Anschließend werden die Technischen Produktdesigner in der Konstruktionsabteilung eingesetzt und lernen dort die gesamten Abläufe kennen.

Berufsschule

In der Berufsschule haben Produktdesigner den sogenannten Blockunterricht. Das bedeutet, man ist immer 3 Wochen im Betrieb und dann eine Woche an der Max-Eyth-Schule in Stuttgart. Hier lernen angehende Technische Produktdesigner alles, was sie im Unternehmen beherrschen und anwenden müssen. Unterrichtsfächer wie: Wirtschaftskompetenz, Berufsfachliche Kompetenz (Werkstoffkunde, Fertigungsverfahren, Erstellen von Modellen mit Zeichnungsableitung und Stückliste), Projektkompetenz, Technisches Englisch, Deutsch und Gemeinschaftskunde gehören dazu.

Ausbildungsdauer

Die Ausbildung zum/r Technischen Produktdesigner/-in dauert in der Regel 3,5 Jahre. Bei guten Leistungen (in Schule + im Unternehmen) kann man vorzeitig zur Abschlussprüfung zugelassen werden.

Voraussetzungen

Eine wichtige Voraussetzung für diese Ausbildung ist das räumliche Vorstellungsvermögen. Nur wer kreativ ist und gerne zeichnet, wird sich später mit seinem Ausbildungsberuf identifizieren können. Als Technische/r Produktdesigner/in sollte man Spaß an abwechslungsreichen Aufgaben haben. Immer wieder sind technisches Verständnis, Mathematik und Teamfähigkeit gefragt.

Berufliche Möglichkeiten

Technische Produktdesigner arbeiten in unserem Industrieunternehmen hauptsächlich in der Konstruktionsabteilung.

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
ausbildung@kaysser.de
Fragen beantwortet gerne die Personalabteilung.