

**TECHNISCHE/R PRODUKTDESIGNER/-IN
MASCHINEN- UND ANLAGENTECHNIK**

Berufsbeschreibung

Von der ersten Skizze bis zur Fertigung – Technische Produktdesigner haben einen maßgeblichen Anteil an der Herstellung unserer Produkte. Sie verleihen den Ideen mit Zirkel, Schablonen und Winkelmesser, aber vor allem am PC, Formen. Ihr Arbeitsplatz ist das Konstruktionsbüro. Als Mitarbeiter des Konstrukteurs erstellen Sie Zeichnungen am Computer mit CAD (Computer Aided Design) Systemen. Den Ingenieuren in der Forschung und Entwicklung helfen Sie, Ihre Ideen bis zur Zeichnung zu realisieren. Dazu gehören Baupläne, Gesamt- und Teilansichten, Konstruktions- und Montagepläne ebenso wie alle dazugehörigen Unterlagen wie z.B. Stücklisten.

Ausbildungsinhalte

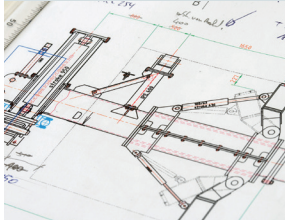
- Grundlagen des technischen Zeichnens
- Erlernen geometrischer Grundkonstruktionen
- Fachbezogene Nutzung von Tabellen und Diagrammen
- Anfertigen von Stück- und Lieferlisten
- Manuelle und maschinelle Bearbeitung von Werkstoffen
- Anfertigen von technischen Zeichnungen & perspektivischen Darstellungen, dazu werden moderne 3D-Systeme verwendet
- Anfertigen von technischen Begleitunterlagen, Plänen und schematischen Darstellungen
- Ausführen von Detailkonstruktionen
- Berechnen von Bauteilen
- Technische Kommunikation, Zeichnungsverwaltung
- Datenverwaltung im PLM-System

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Berufsschule

1-2 mal pro Woche in Augsburg



**TECHNISCHE/R PRODUKTDESIGNER/-IN
MASCHINEN- UND ANLAGENTECHNIK**

Voraussetzungen

- Abitur / Fachhochschulreife, Mittlere Reife
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Gute PC-Kenntnisse
- Technisches Verständnis
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Genauigkeit und Sorgfalt
- Verantwortungsbewusstsein, Lernbereitschaft, Teamfähigkeit und Engagement

Ausbildungsbeginn

September

Bewerbungsfrist

Mindestens 12 Monate vor Beginn der Ausbildung, Bewerbungsschluss: 31.08. des Vorjahres

Das gehört in die Bewerbung

- Anschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf, gerne mit Foto
- Zeugniskopien
- Nachweise über Praktika

Bewerbungsadresse

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung **bevorzugt online** an:

start.therm@al-ko.de

oder

AL-KO THERM GMBH

Personalwesen
Hauptstraße 248-250
89343 Jettingen-Scheppach

Fon +49 8225 39-2181

www.al-ko.com