



DEINE AUSBILDUNG ZUM TECHNISCHEN PRODUKTDESIGNER (M/W/D)

Mittels CAD (computergestütztes Design) nehmen deine Ideen heute auf dem PC-Monitor Formen an. Mit höchster Genauigkeit erstellst du aus Skizzen die Pläne und Darstellungen, die dann deinen Kollegen in Fertigung und Montage als Grundlage für ihre Arbeit dienen.

Du wirst kein reiner Schreibtischtäter, denn immer wieder musst du Kontakt mit der Fertigung aufnehmen oder sogar selber in die Produktion, um zu vermessen, oder zu kontrollieren.

Hier ist Kommunikationsfähigkeit, aber natürlich auch Verantwortungsbewusstsein gefragt. Zudem benötigst du für deine Arbeit besonders viel Kreativität und Flexibilität.

VORAUSSETZUNGEN

- guter Realschulabschluss
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- moderne Arbeitsplätze
- neueste Grafik- und Zeichenprogramme
- Erstellung von kundenspezifischen Zeichnungen und Dokumenten
- gutes Betriebsklima
- erfahrene Ausbilder

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 am Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung, sowie weitere Berufsschulprüfungen

BERUFSSCHULE

- Technische Schule Aalen
- Blockunterricht

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- betriebsinterne Aufstiegsmöglichkeiten
- Fachhochschulreife neben der Ausbildung
- staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Duales Studium Maschinenbau

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Grundlagen des technischen Zeichnens
- Kennenlernen von Werkstoffen
- Herstellen von Werkstücken
- Montage von Baugruppen
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Technische Berechnungen
- Zeichnungserstellung
- Kennenlernen von fertigungs- und montagetechnischen Abläufen
- Erstellen von technischen Skizzen und Zeichnungen
- Anfertigen von Detailkonstruktionen und Begleitunterlagen
- Berechnung von Bauteilen
- Erstellen von technischen Unterlagen
- vertiefte Werkstoffkunde
- 3D-Modellieren von Einzelteilen und Auswahl der Werkstoffe



» Erschaffe die Grundlage für die Arbeit von Fertigung und Montage. «

Manuela Langholz, Ausbilderin Technischer Produktdesigner

