

Technische/r Produktdesigner/in*

(ehemals Technische/r Zeichner/in) für Maschinen- und Anlagenkonstruktion



Aufgaben und Tätigkeiten

Technische Produktdesigner der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion erstellen Zeichnungen und technische Unterlagen für den Maschinenbau. Sie nehmen Aufträge von Konstrukteuren und Konstrukteurinnen entgegen und fertigen auf der Basis der darin enthaltenen Vorgaben Entwürfe und detaillierte Konstruktions- und Montagepläne beispielsweise für Werkzeugmaschinen, Gießmaschinen, Schäum- und Lötanlagen. Derartige Zeichnungen können sehr komplex sein und erfordern metall- und maschinenbautechnisches Fachwissen. Bei ihrer Arbeit beachten Technische Produktdesigner die jeweils einschlägigen Zeichnungsnormen und tragen eine für die Fertigung und Montage zweckmäßige Bemaßung ein. Außerdem erstellen sie Stücklis-

ten für die Fertigung und berechnen Maße und Kennwerte. Sie verwalten die unterschiedlichen Zeichnungsversionen zu einem Projekt und sichern die Daten.

Durch das unternehmensübergreifende Ausbildungssystem, das auch den Wechsel zwischen den Unternehmen vorsieht, werden schon sehr früh Einblicke in unterschiedlichste Indus-
technologien vermittelt. Dadurch ist eine Ausbildung im Kurtz Ersakonzern äußerst vielseitig und abwechslungsreich.

Ausbildungsdauer

Es handelt sich um eine dreieinhalbjährige, duale Ausbildung bei der Kurtz GmbH oder Ersak GmbH.

Ausbildungsinhalte

- Grundlagen des technischen Zeichnens
- Lesen und Anwenden technischer Unterlagen
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Ausführen technischer Berechnungen
- Rechnerunterstütztes Zeichnen
- Anfertigen von technischen Begleitunterlagen
- Berechnen von Bauteilen
- Mitwirken bei Arbeitsaufgaben anderer Fachgebiete

Anforderungen

- Qualifizierter Haupt- oder Realschulabschluss
- Gute Leistungen in den Fächern Technik, Mathematik, Englisch und Deutsch
- Leistungsbereitschaft
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit
- Anpassungsfähigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise
- Sorgfalt
- Verantwortungsbewusstsein

Unsere Anschrift:

Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG | Zentralbereich Personal | Frankenstr. 2 | 97892 Kreuzwertheim
meinezukunft@kurtzrsa.de | www.kurtzrsa.de

*In den Ausführungen wird aus Vereinfachungsgründen immer die männliche Form gewählt.