

Technischer Zeichner (m/w) **Fachrichtung: Maschinen- und Anlagentechnik**

Die Erstellung von Konstruktionszeichnungen bestimmt das Berufsbild des Technischen Zeichners. Konstruktive Entwürfe und Ideen werden in Zusammenarbeit mit einem Konstrukteur in Technische Zeichnungen von Einzelteilen und Baugruppen umgesetzt. Die Konstruktions- und Zeichnungsarbeit wird an modernen und rechnerunterstützten CAD-Anlagen bzw. Zeichenprogrammen durchgeführt.

Voraussetzungen:

- Guter Realschulabschluss
- Mathematik und Physik, fortgeschrittenes Niveau
- Computerkenntnisse, fortgeschrittenes Niveau

Dauer der Ausbildung:

- 3,5 Jahre mit IHK-Abschluss
- Wöchentlicher Fachtheorie-Unterricht in der Gewerblichen Berufsschule Rottweil
- Bei entsprechender Leistung ist eine vorzeitige Prüfung zulässig.

Ausbildungsinhalte:

Innerhalb der Ausbildung werden die unterschiedlichen Betriebsabteilungen kennengelernt. Die Planung und Organisation des Ausbildungsbetriebes wird mit einem guten Überblick über alle Betriebsabläufe vermittelt.

Es werden die Grundlagen der Metallbearbeitung in einer Grundausbildung vermittelt. Dazu zählen manuelles und maschinelles Spanen, Bohren, Drehen, Blechbearbeitung, Prüfen, Anreißen, Messen, Trennen und Umformen.

Die Grundlagen der Elektronik und Pneumatik werden kennengelernt, des Weiteren wird man mit elektrotechnischen Bauelementen und Schaltungen vertraut gemacht. Die Baugruppenmontage wird nach Funktionsplänen aufgebaut, installiert und in Betrieb genommen.

Zu den Schwerpunkten gehören:

In der Konstruktions- und Entwicklungsabteilung werden die Grundlagen und Grundfertigkeiten des Technischen Zeichnens unter Anwendung der Normen vermittelt. Das Anfertigen von Einzelteil- und Baugruppenzeichnungen werden mittels aktuellen 3D-CAD-Systemen umgesetzt. Die Werkstücke und Baugruppen werden als 3D-Modelle konstruktiv modelliert. Aus dem konstruktiven Entwicklungsprozess werden bemaßte Einzelteil- und Baugruppenzeichnungen sowie Stücklisten und Teilelisten erstellt. Das Lesen und Anwenden von technischen Unterlagen sowie das Anfertigen grafischer Darstellungen gehören zum Aufgabengebiet. Die begleitende Dokumentation der Entwicklungsprozesse wird selbstständig auf den modernsten EDV-Systemen angefertigt.

Wir bieten:

Moderne Arbeitsplätze in einem jungen, dynamischen Team
Kreativität und eigene Ideen können Sie im Team an innovativen Projekten verwirklichen.

Ansprechpartner für Technischen Zeichner (m/w):

Frau Annette Eitenbenz
Tel. 07463 / 838-137
E-mail: annette.eitenbenz@klsmartin.com

Anschrift für schriftliche Bewerbungen:

Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG
Annette Eitenbenz
Kolbinger Straße 10
78570 Mühlheim

