

TECHNISCHER ZEICHNER

Lehrzeit: 3 ½ Jahre

Vorgesehene Berufsschule: Berufsschule Linz 3 | Makartstraße 3 | 4020 Linz

Die Ausbildung erfolgt als Lehrausbildung (= duale Ausbildung). Voraussetzung dafür ist die Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht und eine Lehrstelle in einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildung erfolgt überwiegend im Ausbildungsbetrieb und begleitend dazu in der Berufsschule. Die Berufsschule vermittelt den theoretischen Hintergrund, den Du für die erfolgreiche Ausübung Ihres Berufs benötigst.

ARBEITSUMFELD/ARBEITSORTE

Technische ZeichnerInnen arbeiten in den Räumlichkeiten von Zeichen- und Planungsbüros, von Ingenieurbüros, Baugesellschaften oder Betrieben des Maschinen-, Anlagen- und Apparatebaus. Sie arbeiten im Team mit Berufskolleg/innen sowie mit verschiedenen Fachkräften zusammen, siehe z. B.: Architekt/in, Bautechniker/in, Maschinenbautechniker/in und Ingenieur/in der verschiedenen Fachrichtungen.

TÄTIGKEITEN UND AUFGABENBEREICHE:

Erstellung von technischen Dokumentationen unter Berücksichtigung der gesetzlich vorgeschriebenen Normen, Vorschriften und Richtlinien.

Technische ZeichnerInnen arbeiten mit verschiedenen Darstellungsarten: Sie stellen z. B. das Produkt im zusammengebauten Zustand dar und fertigen dann Detailzeichnungen an, die sie mit allen notwendigen Angaben für die Herstellung versehen. Dazu gehören zum Beispiel Maße und Toleranzangaben der einzelnen Bauteile. Sie ermitteln technische Werte wie Längen, Winkel, Volumen und Flächen durch Abmessungen entweder rechnerisch oder entnehmen diese Werte aus Tabellen. Werkstücke mit Hohlräumen (z. B. Bohrungen) stellen sie im Schnitt dar, Hohlkörper aus Blech werden „abgewickelt“, d. h. sie zeichnen die Oberfläche des hohlen Werkstückes auf. Durchdringungen eines Grundkörpers stellen sie durch Hilfsebenen oder Hilfsschnitte dar.



Welche körperlichen Eigenschaften sind wichtig?

- / Auge-Hand-Koordination
- / Fingerfertigkeit
- / gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)
- / Unempfindlichkeit gegenüber künstlicher Beleuchtung

Welche Fähigkeiten und Kenntnisse werden von mir erwartet?

- / Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- / gute Beobachtungsgabe
- / IT-Kenntnisse
- / Konzentrationsfähigkeit
- / logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- / mathematisches Verständnis
- / Organisationsfähigkeit
- / räumliches Vorstellungsvermögen
- / systematische Arbeitsweise
- / technisches Verständnis

Weitere Anforderungen: Was ist sonst noch wichtig?

- / gepflegtes Erscheinungsbild