

# Technische:r Zeichner:in

Fachbereich: Metalltechnik, Maschinenbau und Fahrzeuge

Lehrzeit: 3.5 Jahre

## Beschreibung:

Technische:r Zeichner:innen bringen die Ideen von Ingenieur:innen und Konstrukteur:innen im Maschinenbau, Bauwesen usw. zu Papier und liefern so Grundlagen für Produktionsprozesse. Sie zeichnen mittels computergestützten Designprogrammen (CAD = Computer Aided Design) Montage- und Detailpläne von Bau-, Leitungs- und Schaltplänen sowie technischen Werkzeichnungen (z.B. von Maschinen und Apparaten).

## Tätigkeiten:

- Berechnungen durchführen, Skizzen anfertigen, Modellaufnahmen durchführen
- Technische Zeichnungen erstellen und modifizieren (abändern)
- Modernste CAD-Technik (computerunterstützte Zeichenprogramme) anwenden
- Pläne bemaßen (= Maße in die Pläne eintragen), kennzeichnen, vervielfältigen und archivieren