

# Technische/r Zeichner/in

## Kurzinfo

### Mein Berufsalltag

- Aufträge von Konstrukteur/innen werden von mir angenommen
- ich berechne die Maße und erstelle Pläne mit speziellen Softwareprogrammen
- ich mache Modellaufnahmen, zeichne perspektivische Darstellungen, Ansichten und Schnitte und erstelle Detailkonstruktionen, z.B. Leitungs- und Schaltpläne für verschiedene Produkte - wie Motoren, Maschinen, Behälter, Heizungs- und Klimasysteme usw.
- ich führe Berechnungen durch
- zudem organisiere ich die zeitliche Abfolge von Arbeitsaufträgen und bin für deren termingerechte Fertigstellung verantwortlich
- ich zeichne Funktionsabläufe und vielfältige Zeichnungen

### Das ist meine Arbeit

In diesem Beruf erlerne ich das Erstellen von technischen Plänen und Zeichnungen, welche auf Grundlage von Konzepten, Ideen- und Werkskizzen entwickelt werden. Ich bringe diese Ideen, welche meist von Ingenieur/innen und Konstrukteur/innen stammen, anhand von computergestützten Zeichenprogrammen auf Papier. Mir wird beigebracht, vorgeschriebene Normen und Richtlinien - z.B. elektrotechnische Vorschriften - dabei zu berücksichtigen. Je nach Schwerpunkt meines Betriebes, wie Maschinen- und Apparatebau, Elektro- und Installationstechnik, dienen die Zeichnungen der Montage- und Detailpläne der Produktion oder Installation.

Meist bin ich in Konstruktions- oder Planungsbüros von Betrieben verschiedenster Branchen, wie etwa in Betrieben des Maschinen-, Apparate- und Anlagenbaus, beschäftigt. Auch in technischen Büros werde ich ausgebildet. Ich arbeite im Team mit technischen Zeichner/innen und Fachleuten im Bereich Konstruktion, Maschinenbau und Elektrotechnik. Mein Arbeitsgerät ist fast ausschließlich der Computer. Dabei erlerne ich die Benützung spezieller Computerprogramme, vor allem von CAD-Programmen. In der automatisierten Serienproduktion arbeite ich auch mit CAM.

## Meine Interessen

### Ich bin interessiert an

- Computerarbeit
- technischem Zeichnen
- Genauigkeit



Plan am Plotter ausdrucken



gemeinsame Arbeit am Detail



mit Normen abgleichen

## Technische/r Zeichner/in als Doppellehre

Manchmal wird der Lehrberuf Technische/r Zeichner/in gemeinsam mit einem zweiten Lehrberuf erlernt, z.B. in Kombination mit Bürokaufmann/-frau oder Elektrotechnik.

### AUSBILDUNG



#### Lehrzeit

3 ½ Jahre



#### Berufsschule

Lehrgang in Hallein, Salzburg



#### Anzahl der Lehrlinge in Vorarlberg

9 (7 m / 2 w)



#### Weiterentwicklung

- Lehre und Matura
- Weiterbildungen im Bereich CAD
- Werkmeisterschule

**Selbständigkeit** (bei Erfüllung bestimmter Voraussetzungen):

Zeichenbüro,  
Ingenieurbüro

## Wichtige Eigenschaften

### Willst du folgende Eigenschaften einsetzen und erweitern?

- IT-Kenntnisse  
räumliches Vorstellungsvermögen  
gutes mathematisches Verständnis  
logisch-analytisches Denken  
Fingerfertigkeit
- gutes Sehvermögen  
gute Beobachtungsgabe  
konzentriertes und genaues Arbeiten  
Ausdauer  
Organisationsgeschick  
eigenverantwortliches Arbeiten

### VERWANDTE LEHRBERUFE

Bautechnische/r Zeichner/in  
Konstrukteur/in mit Schwerpunkt

- Installations- und Gebäudetechnik
- Maschinenbautechnik
- Metallbautechnik
- Stahlbautechnik
- Werkzeugbautechnik



MEHR INFOS UNTER  
[berufsprofile.at](http://berufsprofile.at)  
[bifo.at](http://bifo.at)