

# Bautechnische/r Zeichner/in



## Kurzinfo

### Mein Berufsalltag

- ich entwerfe, zeichne und ändere Pläne
- diese bearbeite ich mit CAD-Programmen
- ich führe Berechnungen mit Formeln und Tabellen durch
- ich ermittle Masse und Eigenlasten von Baustoffen und -teilen
- bei meiner Arbeit berücksichtige ich bautechnische Normen und Vorschriften
- ich unterstütze und organisiere Arbeitsabläufe bei Bauprojekten
- ich plane Schutzmaßnahmen auf Baustellen
- die fertiggestellten Pläne verwalte und archiviere ich

### Das ist meine Arbeit

Für Bauprojekte fertige ich zeichnerische Unterlagen für die Planung und Ausführung im Bereich Hoch- und Tiefbau an. Dazu gehören Detailzeichnungen, Konstruktionspläne, Lagepläne und verschiedene Ansichten von Gebäuden und Grundstücken. Ebenso werden von mir Entwurfszeichnungen und Polierpläne von Wohn- und Bürohäusern, Betriebsgebäuden, Straßen und Tunnel ausgeführt. Häufig erstelle ich auch die bautechnischen Zeichnungen für die Haus- und Installationstechnik. Die Information über Maße, Form, Lage und Größe sowie die Baufunktion des Bauprojektes bekomme ich von Architekt/innen. Zu meinen Aufgaben gehört auch die Erstellung von Einreichplänen zur Vorlage bei Bauämtern.

Ich arbeite schwerpunktmäßig im Büro am Computer und an Zeichentischen und bediene Vermessungsgeräte, Plotter und Drucker. Teilweise führe ich auch selber Messungen auf Baustellen durch. Ausgebildet werde ich in Betrieben des Baugewerbes, bei Architekt/innen, bei Ziviltechniker/innen und bei Baubehörden. Dort habe ich Kontakt zu meinen Berufskolleg/innen und Mitarbeiter/innen im Planungsbereich.

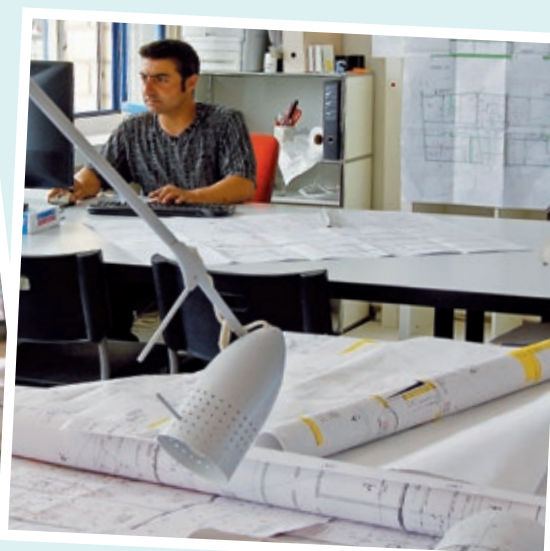
## Meine Interessen

### Ich bin interessiert an

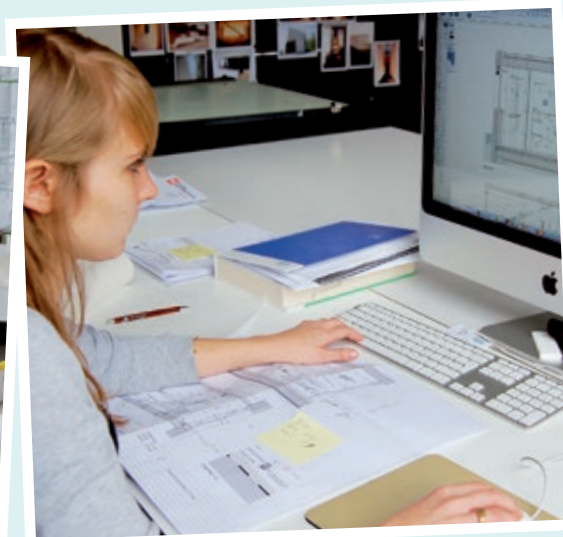
- der Erstellung von Zeichnungen für die Planung und Ausführung
- bautechnischen und physikalischen Lösungen
- sauberem und präzisem Arbeiten



Pläne mit der Situation auf der Baustelle abgleichen



für jedes Detail gibt es einen Plan



CAD-Programme anwenden

## Schnittstelle zwischen Planung und Bauausführung

Dieser technisch anspruchsvolle Beruf - mit Indoor-Arbeitsplatz - ist die Schnittstelle zwischen Planung und Gestaltung sowie den bauausführenden Handwerkern, wobei die jeweiligen Bauvorschriften berücksichtigt werden müssen.

### AUSBILDUNG



#### Lehrzeit

3 Jahre



#### Berufsschule

Lehrgang an der Landesberufsschule Dornbirn



#### Anzahl der Lehrlinge in Vorarlberg

45 (32 m / 13 w)



#### Weiterentwicklung

- Lehre und Matura
- Weiterbildung: Bautechnik und CAD
- Ausbildungsschwerpunkte: Bauwesen, Hochbau, Bauwirtschaft, Holztechnik, ...
- Baumeisterbefähigungsprüfung

**Selbständigkeit** (bei Erfüllung bestimmter Voraussetzungen):  
Zeichenbüro, Ingenieurbüro

## Wichtige Eigenschaften

### Willst du folgende Eigenschaften einsetzen und erweitern?

- räumliches Vorstellungsvermögen
- technisches und physikalisches Verständnis
- logisch-analytisches Denken
- Konzentrationsfähigkeit
- IT-Kenntnisse
- Teamfähigkeit
- Organisationstalent
- Kommunikationsbereitschaft
- systematische Arbeitsweise

### VERWANDTE LEHRBERUFE

- Geoinformationstechnik
- Konstrukteur/in
- Technische/r Zeichner/in
- Vermessungstechniker/in



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