

# Bauzeichner

Fachrichtung Architektur



Du bist gut in Mathe und Physik  
und interessierst Dich für Technik?

Du arbeitest sorgfältig  
und präzise?

Dann bewirb dich für folgende  
Ausbildungsstandorte: Eggenfelden,  
München

## Das erwartet Dich...

Bauzeichner erstellen Zeichnungen und bautechnische Unterlagen für Häuser, Brücken, Straßen und andere Bauwerke anhand der Vorgaben von Architekten, Statikern und Ingenieuren. Dazu arbeiten sie in der Regel am Computer mit CAD-Programmen.

Im Fachbereich Architektur erstellen Bauzeichner:innen Grundrisse, Schnitte und Ansichten von

Gebäuden und Räumen. Du bist an den Überlegungen beteiligt, ein Gebäude funktional und optisch sinnvoll zu planen. Wo werden Wärme, Feuchtigkeits- oder Brandschutzeinrichtungen eingebaut und wo die notwendigen Versorgungsleitungen verlegt?

## Gut zu wissen...

**Arbeitsorte** Bauzeichner arbeiten in erster Linie

- im Büro
- ggf. auch auf der Baustelle

**Schulabschluss** Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. Wichtig für uns ist, dass deine Persönlichkeit in unser Team passt und du für die Inhalte der Ausbildung Interesse zeigst.

**Anforderungen**

- Räumliches Vorstellungsvermögen und rechnerische Fähigkeiten (z.B. beim Anfertigen, Lesen und Umsetzen von Skizzen und Zeichnungen, beim Berechnen des Baustoffbedarfs)
- Zeichnerische Befähigung und Geschicklichkeit (z.B. beim Anfertigen maßstabsgerechter Detailzeichnungen, beim Beschriften von Bauplänen)
- Sorgfalt (z.B. beim Anfertigen präziser und normgerechter Zeichnungen)

**Schulfächer**

- Werken/Technik (z.B. zum Konstruieren von Bauteilen wie Treppen und Dächer sowie zum Erstellen von Werk- und Detailzeichnungen; technisches Zeichnen)
- Mathematik (z.B. zum Berechnen der Tragfähigkeit einer Konstruktion, der Fläche eines Daches oder der benötigten Betonmenge für ein Bauteil)
- Physik (z.B. beim Konstruieren von Bauteilen müssen u.a. statische und bauphysikalische Gesichtspunkte berücksichtigt werden)



Scanne den Barcode für mehr Infos zur Ausbildung bei der COPLAN AG...

...oder schreibe eine Email an:  
[pw@coplan-online.de](mailto:pw@coplan-online.de)