

Bauzeichner/Bautechnischer Konstrukteur

Fachrichtung Ingenieurbau



Technisches Verständnis und
zeichnerisches Können sind für
Dich kein Neuland?

Du arbeitest sorgfältig
und präzise?

Dann bewirb Dich für folgenden
Ausbildungsstandort: Eggenfelden

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 Bereich Ingenieurbau erstellst Du Zeichnungen, die für die Rohbauplanung erforderlich sind. Darunter fallen beispielsweise das Erstellen von

Schal- und Bewehrungsplänen anhand statischer Berechnungen sowie das Zeichnen von Werkplänen für Fertigteilkonstruktionen und Stahlbauplänen. Vor allem Brücken, Hochhäuser, Kraftwerke oder Industriebauten stehen beim Ingenieurbau im Mittelpunkt. Und das ist noch nicht alles: Auch das Erstellen von Lageplänen für Baugrunduntersuchungen gehört zum vielseitigen Aufgabengebiet.

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 Dächern 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 QR-Code für mehr Infos zur
Ausbildung bei der COPLAN AG.