

Bauzeichner/Bautechnischer Konstrukteur

Fachrichtung Tief-, Straßen- und Landschaftsbau



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

Du arbeitest sorgfältig
und präzise?

Dann bewirb Dich für folgende
Ausbildungsstandorte: Eggenfelden,
Weiden, Passau

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 arbeitest Du in der Regel am Computer mit CAD-Programmen.

Mit der Spezialisierung auf Tief-, Straßen- und Landschaftsbau gelten Bauzeichner als Spezialisten für Lage- und Höhenpläne für den Kanalbau, Schachtbauwerke zur Abwasserbeseitigung und Pläne für Straßenuntergründe. Mit Hilfe einer speziellen Software begleitest Du die verschiedenen Bauabschnitte mit Übersichts-, Profil- und Kurvenplänen.

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.