



ZEIRO

Zeichner / in EFZ
Fachrichtung Ingenieurbau

Zeichner / in EFZ

Fachrichtung Ingenieurbau

Berufsbeschreibung

Zeichner/innen EFZ Fachrichtung Ingenieurbau sind technische Mitarbeitende im Team eines Ingenieurbüros. Sie arbeiten im Ingenieurtiefbau an der Planung von Verkehrswegen, Brücken, Tunnels, Kanalisationen, Wasser- und Kraftwerken oder auch von Korrekturen von Gewässern. Im Ingenieurhochbau befassen Sie sich mit Schalungs- und Bewehrungsplänen für Tragkonstruktionen von Wohnhäusern, öffentlichen Bauten oder Industrieanlagen. Oftmals sind Zeichner/innen EFZ der Fachrichtung Ingenieurbau Mitglieder von interdisziplinären Planungsteams und erstellen unterschiedlichste Pläne und Materiallisten im Tiefbau und Hochbau. Geplant wird fast ausschliesslich am Computer mit Hilfe von CAD-Programmen (CAD = computer aided design). Der Arbeitsplatz befindet sich im Büro sowie teilweise draussen auf der Baustelle bei Aufnahmen, Bauführungen oder Kontrollen.

ZFI in Kürze

- Dauer 4 Jahre
- du liebst technisches Zeichnen, arbeitest exakt und zuverlässig
- du arbeitest oft in interdisziplinären Teams und unterstützt Ingenieur/innen beim Erstellen aller Planungsunterlagen
- wir planen im Ingenieurtiefbau Verkehrswege, Brücken, Tunnels, Kanalisation-, Wasser- und Kraftwerke oder auch Korrekturen von Gewässern
- wir planen im Ingenieurhochbau Tragkonstruktionen von Wohnhäusern, öffentlichen Bauten oder Industrieanlagen
- wir arbeiten im Team und selbstständig
- wir sind in Kontakt mit Bauherrschaften, Behörden und Personen von ausführenden Unternehmen
- du hast hervorragende Karriereöglichkeiten und Zukunftsaussichten

Perspektiven

- Zusatzlehre in einem handwerklichen Beruf, z.B. Maurer/in EFZ oder Strassenbauer/in EFZ, anschliessend Berufsprüfung als Bau-Polier/in, höhere Fachprüfung als dipl. Baumeister/in
- Höhere Fachprüfung als Experte/in Gesundes und nachhaltiges Bauen
- Berufsprüfung Baubiologe/in – Ausbildung an einer Höheren Fachschule als Techniker/in HF Projekt- und Bauplanung (HF = Höhere Fachschule)
- Höhere Fachprüfung als dipl. Bauleiter/in
- Berufsmatura → Studium zum Beispiel als Bauingenieur/in Bachelor- und Master FH (FH = Fachhochschule)
- Berufsmatura → Studium als Gebäudehülle/Fassadenbauingenieur/in Bachelor und Master FH (FH = Fachhochschule)
- Berufsmatura → Studium als Geomatiker/in Bachelor- und Master FH (FH = Fachhochschule)

