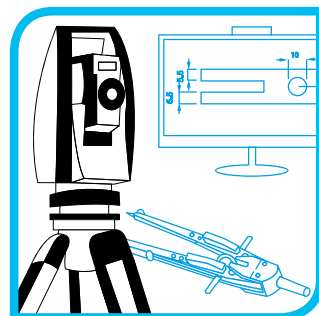




«Ich mag die Abwechslung bei der Arbeit – mal drinnen, mal draussen.»

Carolin Bertschi



**Meine Berufslehre
beim Kanton Aargau**

Ich möchte mich bewerben.
Informiere dich online über die offenen
Lehrstellen und reiche deine vollständige
Bewerbung ein: www.ag.ch/stellen

Zeichner/-in EFZ Fachrichtung Ingenieurbau

Ein Lehrberuf beim Arbeitgeber
Kanton Aargau





Berufsbeschreibung

Als Zeichner/-in EFZ bei der kantonalen Verwaltung Aargau zeichnest und konstruierst du Pläne und Skizzen für Bauprojekte. Du erhältst Entwürfe und Vorgaben von Fachleuten, z. B. Bauingenieurinnen oder Raumplanern, und entwickelst deren Gestaltungsvorschläge unter Aufsicht des Ausbildungsverantwortlichen weiter.

Bei Bedarf führst du zuerst vor Ort Messungen durch. Aufgrund dieser Daten erstellst du dann mit Computerprogrammen (z. B. CAD) Zeichnungen, Profile, 3-D-Ansichten und Berechnungen.

Zeichner/-innen der Fachrichtung Ingenieurbau befassen sich mit Tragkonstruktionen von Hochbauten (aus Stahlbeton, Stahl oder Holz) sowie der Planung von Tiefbauten (Infrastruktur für den Verkehr, Wasserbau, Umweltschutz sowie die Ver- und Entsorgung).

Dabei unterstützt du die Fachpersonen der Bau- und Raumplanung auf allen Projektstufen. Bei der Erarbeitung von Lösungen für Bauvorhaben nimmst du mathematische Berechnungen vor und berücksichtigst naturwissenschaftliche Gesetze sowie baurechtliche Vorgaben. Du kennst chemische und physikalische Eigenschaften von Baumaterialien und achtest auf eine umweltgerechte Bauweise.

Das Ausbildungskonzept basiert auf dem dreiteiligen Ausbildungssystem des Modell-Lehrgangs SIA 1074 (Betrieb, Berufsschule und Einführungskurse). Die Ausbildung steht unter Aufsicht und Zuständigkeit des für diese Aufgabe ausgebildeten Berufsbildners.

#menschen
machen
zukunft



Deine Stärken

- Gute Mathematik-Kenntnisse
- Ausgeprägte Fähigkeit, sich Dinge räumlich vorzustellen
- Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Abstrakt-logisches Denken und Verständnis für komplexe Zusammenhänge
- Sinn für Gestaltung
- Zeichnerische Begabung
- Freude an der Computerarbeit und an technischen Arbeiten im Baugewerbe
- Spass an der Arbeit im Team

Voraussetzungen für die 4-jährige Lehre

Bezirks- oder Sekundarschulabschluss mit sehr guten Leistungen im Kernfach Mathematik.

Pluspunkte

- Lehrlingslager für neue Lernende
- Wintersport-Tag
- Beiträge an Schul- und Lehrmaterial, Laptop
- Beiträge an berufsspezifische Ausbildungen (z. B. Projektunterricht, berufsrelevante Diplome usw.)
- Zusätzliche freie Tage für Lernende, die beim Programm Zackstark (Rauchfrei durch die Lehre) mitmachen
- Prämien für gute Abschlussnoten

Berufliche Aussichten

Die Entwicklungsmöglichkeiten nach der abgeschlossenen Berufslehre sind vielfältig:

- Mögliche Zusatzlehren: Strassenbauer/-in EFZ, Maurer/-in EFZ
- Weiterführende Berufsprüfungen mit eidgenössischem Fachausweis: Baupolier/-in, Bauführer/-in Gebäudehülle, Lichtplaner/-in, Brandschutzfachfrau/-mann
- Höhere Fachprüfungen mit eidgenössischem Diplom: Baubiologe/-login, Bauleiter/-in, Brandschutzexpertin/-experte.
- Die höhere Fachschule bietet dir die Möglichkeit, dich als Dipl. Techniker/-in Bauplanung oder Dipl. Techniker/-in Bauführung weiterzubilden.
- Über das Studium an einer Fachhochschule kannst du zum Beispiel als Bachelor of Science (FH) in Bauingenieurwesen, Architektur, Landschaftsarchitektur, Raumplanung und Innenarchitektur abschliessen.

Aufnahmeverfahren

Was muss ich tun, wenn ich mich für eine Lehrstelle bewerben möchte?

Dich online über die offenen Lehrstellen informieren (www.ag.ch/stellen) und eine vollständige Bewerbung einreichen.

... unterwegs in meinem Berufsalltag. Selfies von Carolin

