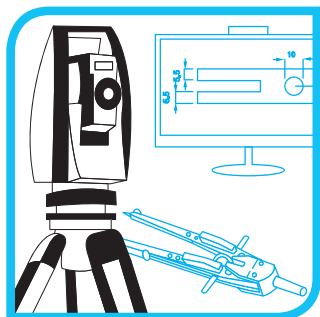




**"Ich mag die Abwechslung  
bei der Arbeit – mal drinnen,  
mal draussen."**

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](http://www.ag.ch/stellen)



**Zeichner/in EFZ  
Fachrichtung  
Ingenieurbau**



Departement Finanzen und Ressourcen  
HR Aargau  
Fachstelle Berufsbildung  
E-Mail: [berufslehre@ag.ch](mailto:berufslehre@ag.ch)

© 2025 Kanton Aargau



## Was du hier lernst

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. Anhand 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.

## Was du drauf hast

- Gute Mathematikenkenntnisse
- 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

## Welche Voraussetzungen du mitbringst

- Bezirksschul- oder Sekundarschulabschluss mit sehr guten Leistungen im Fach Mathematik

## Was du erwarten kannst

- Jump-In (Einführungswoche) für neue Lernende
- 5 Wochen Ferien
- 3 Brückentage pro Jahr
- 2 zusätzliche freie Tage für das Nichtrauchen
- Beiträge an Schul- und Lehrmaterial
- Beiträge an Sprachaufenthalte, Diplome und Weiterbildungen
- Prämien von bis zu 1'000 Franken für gute Abschlussprüfungen
- Lehrabschlussevent
- Weiterbeschäftigung bei gutem Lehrverlauf
- 10 Lern-Halbtage für das Qualifikationsverfahren

## Wie es nach der Lehre weitergeht

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

## Wie deine Bewerbung zu uns kommt

Ein vollständiges Bewerbungsdossier ist die Grundlage für eine erfolgreiche Bewerbung. Generell enthält es folgende Unterlagen:

- Bewerbungsschreiben
- Lebenslauf
- Zeugnisse der Oberstufe
- Referenzen
- Schnupperlehrbeurteilungen

Die Bewerbung kannst du uns über unsere Webseite [www.ag.ch/stellen](http://www.ag.ch/stellen) gerne zukommen lassen.

## ... unterwegs in meinem Berufsalltag.

