



Ich werde **Bauzeichnerin**

**Wo junge Menschen ihre Zukunft planen!**

[www.bsb-partner.ch](http://www.bsb-partner.ch)

CH-4562 Biberist  
CH-2540 Grenchen  
CH-4702 Oensingen  
CH-3098 Schliern b. Bern

**bsb**  
+

**BSB + Partner**  
Ingenieure und Planer

# BauzeichnerIn?

## Tätigkeiten

---

BauzeichnerInnen zeichnen Pläne für alle Arten von Tiefbauten, z. B. Verkehrsbauten wie Strassen, Tunnels und Brücken oder Wasser- und Siedlungswasserbauten (Flussverbauungen, Kanalisationen, Kläranlagen u.a.), für Tragkonstruktionen von Hochbauten sowie für Raumplanungsprojekte (z. B. Bauzonenpläne, Gestaltungs- und Erschliessungspläne).

Als technische MitarbeiterInnen von BauingenieurInnen entwickeln BauzeichnerInnen Gestaltungsvorschläge weiter und setzen sie in Pläne um. Bei Bedarf führen sie zuerst vor Ort Messungen durch. Dabei werden u. a. der bestehende Stassen- oder Leitungsverlauf erhoben und in die Planung miteinbezogen. Auf Grundlage dieser Daten und von bereits bestehenden Plänen konstruieren BauzeichnerInnen dann die notwendigen Pläne wie z. B. Aushub-, Konstruktions- und Situationspläne.

Für das Zeichnen und Konstruieren verwenden BauzeichnerInnen moderne CAD-Programme und halten sich an die für die Darstellung, Bemassung und Beschriftung geltenden Normen.

Im Weiteren führen BauzeichnerInnen auch Baukontrollen auf der Baustelle durch. Mit Hilfe von Checklisten und Messungen überprüfen sie dabei, ob die Ausführung mit den Plänen übereinstimmt und kontrollieren z. B. die Schalung und Bewehrung des Bauwerks.

Auch Administrative Aufgaben gehören ins abwechslungsreiche Tätigkeitsfeld von BauzeichnerInnen. Dabei befassen sie sich u. a. mit der Bauadministration und helfen beim Verfassen von Berichten und Dokumentationen.

## Voraussetzungen

---

### Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule, in der Regel oberste Schulstufe
- Gute Leistungen in Geometrie, Algebra, Rechnen

### Anforderungen

- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- logisches Denken
- präzises Arbeiten
- Ausdauer und Konzentrationsfähigkeit
- Freude am Kontakt mit Menschen

## Ausbildung

---

### Dauer

4-jährige Lehre

### Bildung in beruflicher Praxis

In einem Bauingenieurbüro

### Schulische Bildung

In der Regel im 1. Lehrjahr im wöchentlich 1½ Tage, danach 1 Tag an der Berufsfachschule

### Berufsmatura

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundausbildung die Berufsmittelschule besucht werden.

### Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis  
„Bauzeichner/in“

## Weiterbildung

---

### Höhere Fachprüfung

Dipl. Bauleiter/in Tiefbau

### Höhere Fachschule

Dipl. Techniker/in HF Tiefbau

### Fachhochschule

Bachelor FH Bauingenieurwesen,  
Bachelor FH Raumplanung

## Weitere Informationen

---

Die Ingenieurunternehmungen bieten sichere Lehr- und später Arbeitsstellen an, denn für ausgebildete BauzeichnerInnen sind die Chancen auf dem Arbeitsmarkt gut.

Weitere Informationen unter:

**[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)**  
**[www.sia.ch](http://www.sia.ch)**

Quelle :

BIZ-BERUFSINFO, © FAB/Laufbahnzentrum  
Info und Kontakt: [www.biz-berufsinfo.ch](http://www.biz-berufsinfo.ch)