

## Ausbildung zum Bauzeichner (m/w/d)

---



### Was macht ein(e) BauzeichnerIn?

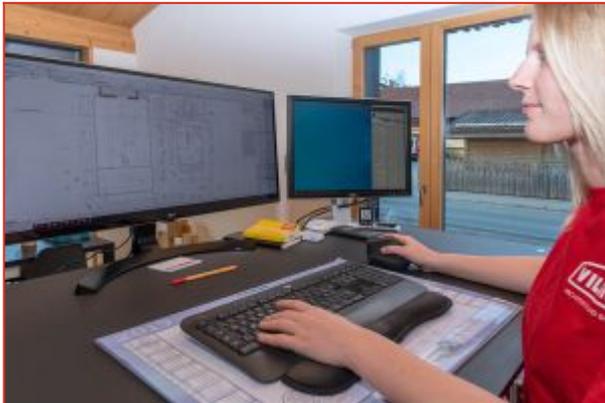
---

Als BauzeichnerIn erstellst Du aus den Ideen der Architekten und Berechnungen der Bauingenieure den Bauplan. Eine sehr verantwortungsvolle Aufgabe, bei der Gewissenhaftigkeit und Genauigkeit gefragt sind. Pläne von Gebäuden oder Konstruktionsteilen müssen sehr genau sein. Baupläne werden computergestützt erstellt, so dass die Arbeit mit CAD-Programmen ein ganz wichtiger Teil Deiner Aufgaben ist.

Man arbeitet also viel im Büro, aber auch auf der Baustelle, wo man gut mit den Handwerkern zusammenarbeiten muss. Außerdem ist es grundlegend, Materialien und Maschinen gut zu kennen. Du planst die Materialbeschaffung, den Einsatz von Maschinen, Elektro- und Wasserleitungen, die Installation notwendiger Anlagen und deren Anschlüsse und vieles mehr. Diese Aufgaben erfordern Organisationstalent sowie Kommunikationsfähigkeit.

Als BauzeichnerIn bieten sich Dir vielfältige Zukunftsperspektiven, da man in vielen unterschiedlichen Bereichen arbeiten kann: in Baufirmen, Bauämtern, bei Bauträgern und natürlich in Architektur- und Ingenieurbüros.





## Über die Ausbildung

---

**Voraussetzungen:** Sorgfalt, organisatorisches Geschick, Kreativität, Teamfähigkeit

**Dauer der Ausbildung:** 3 Jahre

**Art der Ausbildung:** Dual, das bedeutet, dass die Ausbildung im Wechsel in der Berufsschule und im Unternehmen stattfindet.

## Ausbildungsinhalte

---

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Betriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Organisation und Kommunikation, Arbeitsabläufe
- Zusammenarbeit mit Behörden und anderen am Bau Beteiligten
- Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken
- Techniken des Zeichnens
- Auswahl und Verwendung von Baustoffen und Bauelementen
- Mitwirken bei Bauprozessen und Durchführen von Bauarbeiten
- Bestandsaufnahme und Vermessung
- Rechnergestütztes Zeichnen
- Konstruieren von Bauteilen
- Qualitätssichernde Maßnahmen, Kundenorientierung
- Erstellen von Plänen und Zeichnungen, fachspezifische Berechnungen

Zu den aktuellen Ausbildungsplätzen

Übersicht der Ausbildungsberufe