

Bauzeichner/in

Schwerpunkt Architektur

Eigenheime, Industriebauten, Sozial-
einrichtungen, Krankenhäuser und
Schulen – kein Gebäude entsteht ohne
Bauzeichner. Nach Entwürfen und Skizzen
von Architekten oder Ingenieuren erstellen
sie mit Hilfe von CAD-Programmen
(CAD: Computer Aided Design) sämtliche
konstruktiven Unterlagen, wie z.B.
Detailzeichnungen, Verlegepläne für
Fertigteile, Rohbauzeichnungen oder
Zeichnungen von Bauwerken, Traggerüsten
oder Brandschutzkonstruktionen.

Sie berechnen den Bedarf an Baustoffen,
fertigen daraus Stücklisten, erschließen
planend Bauland und erstellen Baustellen-
einrichtungspläne. Sie arbeiten in
Bauplanungs- und Architekturbüros und
unterstützen die Planung, Bauvorbereitung
und Vermessung.

Die Ausbildung dauert 3 Jahre und schließt
mit einer Prüfung zum/zur IHK-geprüften
Bauzeichner/in ab.

Ausbildungsschwerpunkte

- Mitarbeit an der Planung von Objekten des Hochbaus
(Neubau und Sanierungsobjekte)
- Erstellen von Plänen des Hoch- und Tiefbaus sowie des Ingenieurbaus
- Erstellen von Schal- und Bewehrungsplänen, Fertigen von
Stahlauszügen und Biegelisten
- Einfache Raum- und Masseberechnung
- Aufstellen von Leistungsverzeichnissen und Abrechnungen
- Mitarbeit beim Überwachen des Prozesses der Bauausübung
- Kombination konventioneller Zeichenarbeit und Konstruktion sowie
Projektarbeit mit CAD
- Visualisierung und Animation von Bauwerksteilen
- Einarbeitung in den Themenbereich Ausschreibungen

Schlüsselqualifikationen

- Zuverlässigkeit, Sorgfalt, Detailtreue
- Teamfähigkeit, gefördert durch anspruchsvolle Teilaufgaben in Projekten
- Fundierte CAD-Ausbildung
- Fundierte PC-Kenntnisse (Prüfung zum Europäischen Computerführerschein)

Zugangsvoraussetzungen

- Realschulabschluss oder guter Hauptschulabschluss
- Gutes Sehvermögen
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen, Formauffassung
- Zeichnerisches Darstellungsvermögen
- Solides mathematisches Können

Ansprechpartner

Kundenservice

Judith Frankenberg

Telefon 0351 84 37-676

Telefax 0351 84 37-711

judith.frankenberg@bbw-sachsen.srh.de



BBW Dresden

Hellerhofstraße 21
01129 Dresden

Telefon 0351 84 37-50
info@bbw-sachsen.srh.de
www.bbw-dresden.de