

Bauzeichner/in

Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Ausbildung in Industrie und Handel sowie im Handwerk (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
Ausbildungsdauer	3 Jahre
Lernorte	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule (duale Ausbildung)



Was macht man in diesem Beruf?

Bauzeichner/innen erstellen Zeichnungen und bautechnische Unterlagen für Häuser, Brücken, Straßen und andere Bauwerke.

Dazu arbeiten sie in der Regel am Computer mit CAD-Programmen. Nach den Entwurfsskizzen oder Anweisungen von Architekten und Architektinnen sowie Bauingenieuren und -ingenieurinnen fertigen sie Grundrisse, Bau- und Ausführungszeichnungen, Bauansichten und Detailzeichnungen. Dabei beachten sie die einschlagigen technischen Vorschriften.

Neben der zeichnerischen Arbeit stellen sie fachspezifische Berechnungen an. So ermitteln sie z.B. den Bedarf an Baustoffen, erstellen Stücklisten und fertigen Aufmaße. Sie beobachten Planungs- und Bauprozesse der Bauvorhaben und sorgen dafür, dass die erforderlichen Unterlagen, Be- und Abrechnungen jeweils rechtzeitig zur Verfügung stehen. Außerdem verwalten Bauzeichner/innen die unterschiedlichen Zeichnungsversionen zu einem Projekt und sichern die Daten.

Wo arbeitet man?

Beschäftigungsbetriebe:

Bauzeichner/innen finden Beschäftigung in erster Linie

- bei Bauämtern
- in Architektur- und Ingenieurbüros
- bei Baufirmen mit eigener Planungsabteilung

Arbeitsorte:

Bauzeichner/innen arbeiten in erster Linie im Büro.






Darüber hinaus arbeiten sie ggf. auch auf der Baustelle.

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

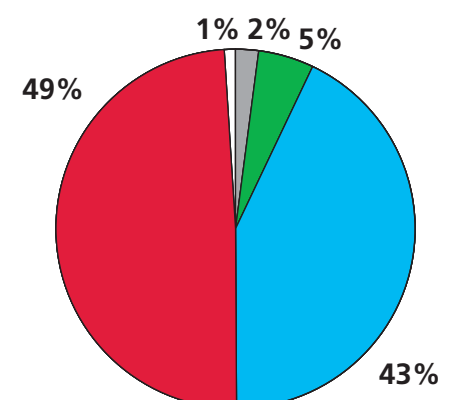
Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Industriebetriebe überwiegend Auszubildende mit Hochschulreife oder mittlerem Bildungsabschluss ein.

Ausbildungsanfänger/innen 2015 [in %]

im Bereich Industrie und Handel

	ohne Hauptschulabschluss	[2%]
	Hauptschulabschluss	[5%]
	mittlerer Bildungsabschluss	[43%]
	Hochschulreife	[49%]
	Sonstige	[1%]

Ausbildungsanfänger/innen 2015



Worauf kommt es an?

Anforderungen:

- Räumliches Vorstellungsvermögen und rechnerische Fähigkeiten (z.B. beim Anfertigen, Lesen und Umsetzen von Skizzen und Zeichnungen, beim Berechnen des Baustoffbedarfs)
- Zeichnerische Befähigung und Geschicklichkeit (z.B. beim Anfertigen maßstabsgerechter Detailzeichnungen, beim Beschriften von Bauplänen)
- Auge-Hand-Koordination (z.B. beim Durchführen von Vermessungen)
- Sorgfalt (z.B. beim Anfertigen präziser und normgerechter Zeichnungen)

Schulfächer:

- Werken/Technik (z.B. zum Konstruieren von Bauteilen wie Treppen und Dächer sowie zum Erstellen von Werk- und Detailzeichnungen; technisches Zeichnen)
- Mathematik (z.B. zum Berechnen der Tragfähigkeit einer Konstruktion, der Fläche eines Daches oder der benötigten Betonmenge für ein Bauteil)
- Werken/Technik (z.B. zum Anfertigen von Bebauungs- und Grundstücksplänen und Aktualisieren von Karten; technisches Zeichnen)
- Physik (z.B. beim Konstruieren von Bauteilen müssen u.a. statische und bauphysikalische Gesichtspunkte berücksichtigt werden)

Was verdient man in der Ausbildung?

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

- 1. Ausbildungsjahr: 705,00 EUR bis 785,00 EUR
- 2. Ausbildungsjahr: 910,00 EUR bis 1.135,00 EUR
- 3. Ausbildungsjahr: 1.130,00 EUR bis 1.410,00 EUR

Ihre Aussichten

Wir bieten Ihnen nach der Ausbildung eine **Jobgarantie** mit zahlreichen Entwicklungsmöglichkeiten innerhalb unserer Unternehmensstruktur. Dazu zählen

- ✓ eine verantwortungsvolle und herausfordernde Tätigkeit mit einer leistungsgerechten Vergütung,
- ✓ ein unbefristeter Arbeitsvertrag,
- ✓ eine gut durchdachte Personalentwicklung mit individuellen Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten,
- ✓ Zuschüsse zur betrieblichen Altersvorsorge und weitere Sozialleistungen wie **sportnavi** (www.sportnavi.de) oder **businessbike** (www.businessbike.de)

Weitere Informationen

Gerne zeigen wir Ihnen bei einem Praktikum in unserem Haus die Vielfältigkeit der Arbeitsabläufe und -bedingungen.

Weitere Informationen über den Beruf des Bauzeichners/der Bauzeichnerin finden Sie im Internet unter: www.berufe.net

... begeistert von uns? Dann begeistern Sie uns!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

bewerbung@rts-bielefeld.de

oder per Post:

RTS – Rohrnetz-Technik Schaumburg GmbH
Fabrikstraße 6-8
33659 Bielefeld

Falls Sie noch Fragen haben stehen wir Ihnen gerne auch telefonisch zur Verfügung:

Fon: 0521 - 58 49 32-50



/RohrnetzTechnikSchaumburgGmbH

