

Wir bilden aus:

Bauzeichner/-in

Fachrichtung Ingenieurbau



Was mache ich generell 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 (Computer Aided Design). Nach den Entwurfsskizzen oder Anweisungen von Architekten (-innen) sowie Bauingenieuren und -innen fertigen sie Grundrisse, Bau- und Ausführungszeichnungen, Bauansichten und Detailzeichnungen. Dabei beachten sie die einschlägigen 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, d. h. mit Maßen versehene zeichnerische Darstellungen der Bauleistungen. 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.

Was mache ich speziell bei Filigran in diesem Beruf?

Wir zeichnen Produktions- und Verlegepläne für Filigrandecken und Filigranwände sowie Betonsteindecken nach Vorgaben der Baustelle für Betonwerke bundesweit und international. Als Ergänzung werden oftmals obere Bewehrungspläne gezeichnet. Auch für konstruktive Stahlbeton-Massivbauteile erstellen wir Schal- und Bewehrungspläne z. B. für Drempele, Stützen, Balken und Treppenanlagen.

Wo arbeite ich?

In unserem Technischen Büro im Verwaltungsgebäude

Worauf kommt es an?

- Um präzise und normgerechte Zeichnungen nach Auftragsvorgabe anzufertigen, ist **Sorgfalt** unabdingbar.
- **Kenntnisse in Werken und Technik** sind erforderlich, um Konstruktions- und Detailzeichnungen von Bauteilen anzufertigen. Für fachspezifische Berechnungen wird Wissen in **Mathematik** benötigt. Da statische und bauphysikalische Aspekte bei der Konstruktion von Bauteilen berücksichtigt werden müssen, sind Kenntnisse in **Physik** hilfreich. Vorkenntnisse in der Datenverarbeitung sind für das rechnergestützte Zeichnen von Vorteil.

Welcher Schulabschluss ist Voraussetzung?

Wir erwarten mindestens den Sekundarabschluss I (Realschulabschluss)

Was bietet eine Ausbildung bei Filigran?

Filigran bildet bereits seit 1966 erfolgreich aus, d. h. wir verfügen über eine langjährige Ausbildungserfahrung! Wir sind ein mittelständisches Familienunternehmen und legen Wert auf eine solide, umfassende und vielseitige Ausbildung. Wir pflegen einen fairen und persönlichen Umgang mit all unseren Mitarbeitern und dazu gehören auch unsere Azubis. Wir fordern und fördern Sie, und wenn Sie selbst entsprechend mitwirken, sind Sie am Ende Ihrer Ausbildung fit und rundum einsatzfähig in Ihrem Beruf!

Kann ich ein Praktikum bei Filigran absolvieren?

Wenn Sie sich bei uns bewerben und es bis in den engsten Bewerberkreis schaffen, gehört ein „Schnupper-Arbeiten“ für Sie zu unserem Auswahlverfahren dazu. Natürlich können Sie sich jederzeit für ein Praktikum bewerben, nehmen Sie dazu bitte Kontakt mit uns auf!

Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)
Ausbildungsdauer	3 Jahre
Lernort	Betrieb und Berufsschule

Wer ist Ansprechpartner für die Ausbildung der Bauzeichner bei Filigran?

Das ist der Leiter unseres Technischen Büros, Herr Dipl.-Ing. Andreas Seeburg.

Kontaktdaten:

Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG
Herr Dipl.-Ing. Andreas Seeburg
Zappenberg 6
D-31633 Leese

Tel. 05761/9225-0

Email: a.seeburg@filigran.de



**Wir freuen uns
auf Ihre Bewerbung!**