

# Ausbildung

**Bauzeichner** (w/m/d)  
in **Bernkastel-Kues**  
und an der **BBS Wittlich**

**Innigration GmbH**

Cusanusstraße 23

54470 Bernkastel-Kues

Tel: 06531- 968 260

E-Mail: [office@innigration.de](mailto:office@innigration.de) | [www.innigration.de](http://www.innigration.de)

## WAS MACHST DU ALS BAUZEICHNER?

Planlos bauen? Nein, danke! – Als Bauzeichner im Ingenieurbüro erstellst du selbstständig auf Grundlage der Pläne von Architekten und Fachfirmen wichtige Konstruktionszeichnungen, nach denen auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk gearbeitet wird. Unter Berücksichtigung von statischen Berechnungen, EU-Normen und Einbauvorschriften entwickelst du Zeichnungen und bist somit ein sehr wichtiges Glied bei der Planung und Umsetzung eines Projektes.

Diese Konstruktionszeichnungen werden Schalpläne, Bewehrungspläne und Positionspläne genannt. Vereinfacht wird in Schalplänen der Rohbau eines Bauwerks oder Bauteils, in Bewehrungsplänen die erforderliche Stahllarmierung in einem Stahlbetonbauteil und in Positionsplänen die in der geschriebenen statischen Berechnung aufgeführten Positionen, mit der entsprechenden Nummer dargestellt. Diese Pläne werden noch weiter unterschieden, zum Beispiel in Werkspläne und Detailpläne.

Zusätzlich stellen Bauzeichner im Ingenieurbau Berechnungen und den Plänen begleitende Dokumente her. Die Bauzeichner im Ingenieurbau arbeiten in Ingenieurbüros und Planungsabteilungen von Baufirmen und Fertigteilwerken.

Der Bauzeichner-Ingenieurbau arbeitet in der Regel ausschließlich an einem CAD (Computer Aided Design)-Arbeitsplatz mit spezialisierter CAD- und Statik-Software.

## WELCHE FÄHIGKEITEN BRINGST DU MIT?

Bauzeichner können durchaus unterschiedliche Profile haben. Wichtige Eigenschaften sind Selbstständigkeit und eigenverantwortliches, motiviertes Arbeiten. Die Tätigkeiten erfordern räumliches Vorstellungsvermögen und Begabung im technischen Zeichnen.

### Weitere wichtige Fähigkeiten sind:

- gute Kenntnisse in Mathematik
- Verständnis für tech. Zusammenhänge
- Sinn für Formen und Kontraste
- Soft Skills wie Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, Führungskompetenz

Im Bauwesen fallen permanent wechselnde Aufgaben an, die unter Druck und trotzdem mit Verlässlichkeit und Weitblick gelöst werden müssen. Anders gesagt: Verantwortungsbewusstes Handeln – im Sinne der Sache und der Menschen im Team – ist unabdingbar.

## So läuft die Ausbildung ab

In deiner Ausbildung zum Bauzeichner mit dem Schwerpunkt Ingenieurbau, bist du im Wechsel in **Betrieb und Berufsschule**.

Die Ausbildung dauert 3 Jahre, kann aber auf zwei oder zweieinhalb Jahre verkürzt werden. Im Betrieb erlernst du die praktische Seite des Berufsbildes Bauzeichner und übernimmst konkrete Aufgaben.

In der Berufsschule wird dir das theoretische Hintergrundwissen vermittelt. Alle drei Wochen findet der Blockunterricht an der BBS in Wittlich statt.

Vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres absolvierst du eine **Zwischenprüfung**. Am Ende der Ausbildung wartet eine **Abschlussprüfung** auf dich, die aus zwei Prüfungsteilen besteht – praktisch und schriftlich. Nach Bestehen bist du staatlich anerkannter Bauzeichner.

## Ausbildungsstart August

Du möchtest Teil unseres Teams werden und hast Lust deinen Ideen im Bereich Bauwesen freien Lauf zu lassen?

**Dann sende uns Deine Bewerbungsunterlagen zu!**

**Innogation GmbH**

Cusanusstraße 23 | 54470 Bernkastel-Kues

E-Mail: [office@innogation.de](mailto:office@innogation.de)

**domostatik**  
Integrale Planung für Bauwerke.

**IHK** Trier

**BBS**  
für Technologie  
und Umwelt  
**Wittlich**  
Innovation durch Kompetenz