

## Umschulung zum Bauzeichner (m/w/d) (Fachrichtung: Architektur)

Die Umschulung zum Bauzeichner (m/w/d)\* der Fachrichtung Architektur im Berufsförderungswerk Köln dauert 24 Monate und endet mit einer IHK-Prüfung.

### Wo werden Sie nach Ihrer Umschulung zum Bauzeichner arbeiten?

Der Arbeitsplatz von Bauzeichnern kann in einem Architekturbüro, aber auch in technischen Büros von Baufirmen, in Bauleitungs-, Planungs- und Ingenieurbüros sowie bei Behörden und Bauämtern sein. Da Sie bei uns auch die Grundlagen für den Ingenieurbau und den Tief- und Straßenbau bearbeiten, können Sie nach Ausbildung und vertiefter Einarbeitung auch in Ingenieurbüros mit anderen Fachrichtungen eingesetzt werden, zum Beispiel zur Erstellung von Bewehrungs- und Schalplänen oder im Tief- und Straßenbau zur Planung von Straßen und Kanälen. Auch in Baubehörden werden Bauzeichner benötigt.

### Welche Tätigkeiten werden Sie nach Ihrer Umschulung zum Bauzeichner ausüben?

Bauzeichner der Fachrichtung Architektur befassen sich mit der Erstellung von Zeichnungen für Planung und Ausführung von neuen Bauwerken, mit Aufmaßen von Gebäuden sowie mit Bestandszeichnungen. Zum rechnerunterstützten Zeichnen und Konstruieren sowie Erstellen von Zeichnungen nutzen Sie CAD (Computer Aided Design).

Im Vordergrund stehen folgende Tätigkeiten:

- Zeichnen und Konstruieren mit CAD Systemen,
- technische Berechnungen,
- baurechtliche Berechnungen,
- Anfertigen von Entwürfen und architektonischen Modellen,
- Anfertigen von Verkaufsunterlagen und Bauanträgen,
- Fachplanungen zum Beispiel in Küchenstudios oder im Messebau.

### Was werden Sie in Ihrer Umschulung zum Bauzeichner lernen?

Wir erwarten vor der Umschulung keine fachlichen Vorkenntnisse. Sie sollten möglichst über einen Hauptschulabschluss und/oder Berufspraxis verfügen. Die CAD-Ausbildung ist Bestandteil der Gesamtausbildung. In diesem Rahmen werden Sie lernen, Zeichnungen unter Einbeziehung sämtlicher notwendiger Normen und Darstellungstechniken zu erstellen. Sie werden sich Baustoffkenntnisse aneignen. Die technische Mathematik ist das Rüstzeug für alle Berechnungen, die für den Bauzeichner anfallen. Sie werden sich auch mit baurechtlichen Belangen vertraut machen.

Die Umschulung dauert 24 Monate, darin integriert ist ein mehrmonatiges Praktikum in einem externen Unternehmen. Die Ausbildung schließt mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer zu Köln ab und wird zusätzlich durch Zeugnisse und Zertifikate des Berufsförderungswerks Köln dokumentiert.

\*Im Text wird für die männliche und weibliche Form nur eine Schreibweise verwendet.

## Das Berufsförderungswerk Köln

Menschen, die aus gesundheitlichen Gründen ihre bisherige berufliche Tätigkeit nicht mehr ausüben können, brauchen eine neue Perspektive. Das Berufsförderungswerk Köln führt diese berufliche Reha durch und hat in den letzten 50 Jahren mehr als 25.000 Menschen umgeschult.

Die gesamte Ausbildung wird begleitet durch medizinische, psychologische und soziale Betreuung. Neben der fachlichen Qualifikation vermitteln wir auch alle arbeitsmarktrelevanten Kompetenzen. Für das Ziel der beruflichen Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt erarbeiten sich unsere Teilnehmenden so eine aussichtsreiche Grundlage.

Unser Hauptsitz im Kölner Süden zeichnet sich weiterhin aus durch vielfältige Sport-, Gesundheits-, Wellness- und Freizeitangebote, gute KVB-Anbindung und kostenlose Parkmöglichkeiten, abwechslungsreiche und spezielle Ernährung im Betriebsrestaurant, Unterbringungsmöglichkeiten sowie großzügige Außenanlagen.

Hier erfahren Sie mehr über die [Umschulungen im Berufsförderungswerk Köln](#).

Haben Sie weitere Fragen bezüglich der Umschulung zum Bauzeichner der Fachrichtung Architektur im Berufsförderungswerk Köln? Wir helfen Ihnen gerne weiter: telefonisch unter 0221 9956-2221 oder per EMail an [info@bfw-koeln.de](mailto:info@bfw-koeln.de).

