

BERUFSFÖRDERUNGSWERK Köln



Diakonie
Michaelshoven

62428



BAUZEICHNER/-IN Fachrichtung Architektur

Ihre Umschulung zum/zur **Bauzeichner/-in** am BFW Köln dauert 24 Monate und schließt mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer zu Köln ab. Zusätzliche Zeugnisse des BFW Köln ergänzen Ihren Abschluss.



Qualitätsmanagement
zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001
zugelassener Träger
nach AZAV



★★★★★
GEPRÜFTE QUALITÄT
IN DER BERUFLICHEN
BILDUNG



JAHRE
55
Köln
BERUFSFÖRDERUNGSWERK

BAUZEICHNER/-IN FACHRICHTUNG ARCHITEKTUR

Wo werden Sie 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 vertiefender 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 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 für die Technische Gebäudeausrüstung (TGA), Laborplanung oder im Messebau

Was werden Sie 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 des Berufsförderungswerks Köln dokumentiert.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne unter 0221 9956-2234 oder info@bfw-koeln.de zur Verfügung. Die Termine unserer regelmäßig stattfindenden Infoveranstaltungen finden Sie unter www.bfw-koeln.de/infotag.

Fotos: © freepik.com, © Jana Stein/Diakonie Michaelshoven



BERUFSFÖRDERUNGSWERK Köln

Menschen, die aus gesundheitlichen Gründen ihre bisherige berufliche Tätigkeit nicht mehr ausüben können, bekommen durch eine berufliche Reha im Berufsförderungswerk Köln eine neue Perspektive. Das vorrangige Ziel dabei ist die Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt.

Die Umschulung in einen neuen Beruf und verschiedene Integrationsangebote bieten eine gute Grundlage dafür. Ein weiterer wichtiger Baustein ist unsere enge Vernetzung mit der regionalen Wirtschaft, die unsere Absolventinnen und Absolventen seit mehr als 55 Jahren als Fachkräfte schätzt.

Zusätzlich zur Ausbildung bzw. Integration unterstützen wir unsere Teilnehmenden intensiv bei ihrer persönlichen und gesundheitlichen Entwicklung sowie im Bewerbungsprozess.

Das alles geschieht in einer wertschätzenden, modernen und digitalen Atmosphäre auf unserem Lerncampus Michaelshoven im Kölner Süden oder an einem unserer weiteren Standorte.



bfw-köln



bfw_koeln



Berufsförderungswerk Köln

Diakonie Michaelshoven
Berufsförderungswerk Köln gGmbH
Martinsweg 11
50999 Köln

Telefon 0221 9956-2000
Fax 0221 9956-2900

info@bfw-koeln.de
www.bfw-koeln.de

