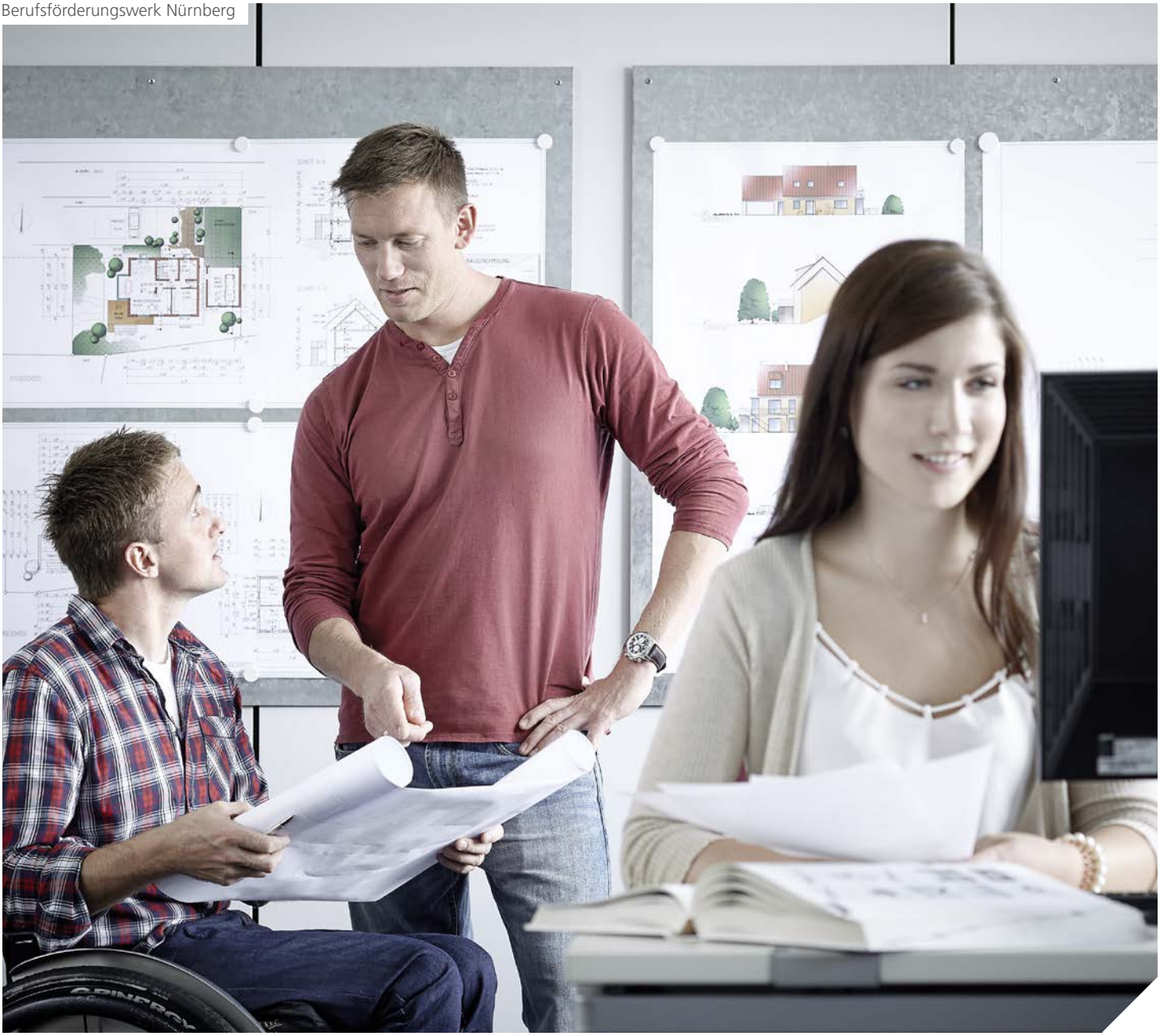
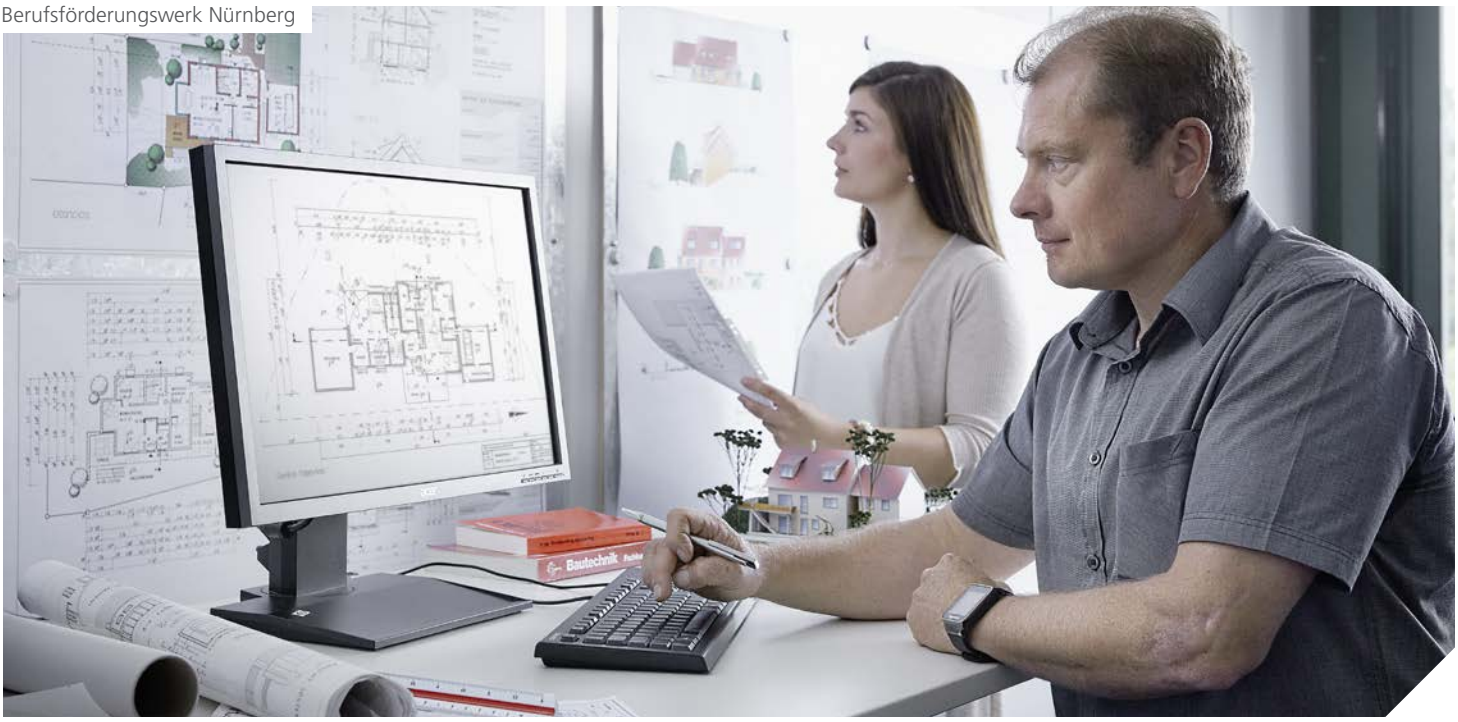
Berufsförderungswerk Nürnberg



Bautechnischer Konstrukteur
Bautechnische Konstrukteurin

Fachrichtung Architektur

bfwnürnberg



Bautechnische/-r Konstrukteur/-in

Fachrichtung Architektur

Als Bautechnische/-r Konstrukteur/-in arbeiten Sie in Architektur- oder Bauingenieurbüros genauso wie in der öffentlichen Verwaltung oder in Baufirmen. Mit den Skizzen und Ideen der Planer fängt Ihre Arbeit an. Daraus entwickeln Sie am Computer mit moderner CAD-Software dreidimensionale Modelle von Gebäuden und leiten normgerechte Pläne ab. Ihre digitalen Zeichnungen sind die Grundlage für die Baugenehmigung und die spätere Ausführung. Bei Ihrer gesamten Arbeit berücksichtigen Sie die Anforderungen des BIM (Building Information Modeling), dem heutigen Arbeitsstandard in Architektur und Gebäudemanagement. Bautechnische Konstrukteure/-innen kommen in allen Phasen eines Gebäudelebens zum Einsatz: Das beginnt mit der Vorplanung und reicht über die Vermessung des Grundstücks, die eigentliche Bauphase, die Fertigstellung bis hin zum Gebäudemanagement und der Instandhaltung.

Ausbildungsschwerpunkte

- BIM-konformes Zeichnen und Modellieren am Computer (CAD-System ArchiCAD)
- Planen von Bauprojekten – von der Genehmigung bis zum Rückbau
- Erstellen von Bauzeichnungen für unterschiedliche Anforderungen
- Fachwissen zu Werkstoffen, Energieeffizienz, Brandschutz, Barrierefreiheit, Statik
- Kennenlernen am Bau beteiligter Gewerke (z. B. Elektro, Sanitär, Lüftung u.a.)
- Einblicke in das Gebäudemanagement
- Rechtliche Grundlagen am Bau

Mögliche Aufstiegsweiterbildungen nach der Umschulung: Techniker/-in Bautechnik, BIM-Building Information Modeling, Technische/-r Fachwirt/-in.

Ausbildungsbeginn:	halbjährlich, Januar und Juli
Ausbildungsdauer:	24 Monate
Ausbildungsabschluss:	Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

Ihre Ausbildung

Handlungsorientiert

Ihre Ausbildung folgt dem Prinzip der Handlungsorientierung. Das bedeutet, dass die praktische Anwendung des Gelernten stets im Mittelpunkt steht. Theoretisches Hintergrundwissen erlernen Sie im unmittelbaren Zusammenhang mit praktischen Aufgaben.

Eigenverantwortlich

Sie lernen eigenverantwortlich und trainieren in Projekten die Zusammenarbeit im Team. Auf diese Weise entwickeln Sie Ihre fachlichen und sozialen Kompetenzen. Dabei werden Sie von den Reha-Lehrkräften des BFW Nürnberg unterstützt.

Ziel Arbeitsplatz

Kontinuierliches Bewerbungstraining bereitet Sie auf die Stellensuche vor.

Eine betriebliche Phase gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre erlernten Fähigkeiten in einem externen Unternehmen weiterzuentwickeln.

Weitreichende Unterstützung

Unsere Fachdienste aus Medizin, Psychologie sowie Reha- und Integrationsmanagement stehen Ihnen bei Bedarf während der gesamten Maßnahme zur Seite.





Ihr Lernbetrieb Creativplan ist ein fiktives Architekturbüro.

Anhand verschiedenster Projekte/Bauvorhaben erlernen Sie alle notwendigen bautechnischen und zeichnerischen Qualifikationen. Zudem entwickeln Sie die Fähigkeit eines umfassend planerischen Denkens – systematisch und realitätsnah quer durch alle Projektphasen.

Ihre Fähigkeiten erproben und festigen Sie in einer **10-wöchigen betrieblichen Phase** in einem externen Architektur-, Planungs- oder Ingenieurbüro.

Zur Unterstützung der praxisorientierten Ausbildung ist im Architekturbüro Creativplan die **bau-infothek** angesiedelt. Sie dient als Anlaufstelle für Teilnehmende und Mitarbeitende im Berufsförderungswerk Nürnberg für Baufragen mit dem Ziel, den praxisnahen Umgang mit Auftraggebenden zu trainieren und fachpraktische Aufträge zeitnah und umfassend zu erledigen.

CREATIV PLAN ARCHITEKTURBÜRO

Sprechen Sie uns an

Informationen zum Beruf:

Mario Kreß
Telefon 0911 938-7023
E-Mail: mario.kress@bfw-nuernberg.de

Anmeldung:

Matthias Inspruckner, Tel. 0911 938-7260 und
Eveline Schneider, Tel. 0911 938-7261

Berufsförderungswerk Nürnberg gemeinnützige GmbH
Schleswiger Str. 101, 90427 Nürnberg
www.bfw-nuernberg.de
kontakt@bfw-nuernberg.de

bfw-nuernberg.de

bfwnürnberg

Berufsförderungswerk Nürnberg
gemeinnützige GmbH
Schleswiger Straße 101
90427 Nürnberg
www.bfw-nuernberg.de

1026

Deutsche Berufsförderungswerke Bundesverband

CERTQUA Qualitätsmanagement zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 zugelassener Träger nach AZAV

metropolregion nürnberg KOMMEN. STAUNEN. BLEIBEN.