

## UMSCHULUNG

# Bauzeichner (m/w/d)

## Schwerpunkt Architektur



Bevor ein Gebäude bzw. ein Bauwerk erstellt werden kann, muss eine genaue Zeichnung angefertigt werden, die als Bauanleitung dient. Während die Bauzeichner früher die Pläne von Hand mit Bleistift und Tuschezeichner erstellten, verwenden sie heutzutage fast ausschließlich spezielle CAD-Software (Computer Aided Design). Die Bauzeichner setzen dabei die Vorgaben des Architekten oder Bauingenieurs in ihren Zeichnungen um.

In der Umschulung erwerben die Teilnehmer umfangreiche Kenntnisse in der Anwendung aktueller Standards und traditionelle Zeichentechniken per Hand. Außerdem erlernen Sie das Bauzeichnen am Computer mit einer professionellen CAD-Software. Am Lehrgangsende können Sie professionelle Baupläne lesen, interpretieren und auch selbst mit dem Computer anfertigen.

### Angesprochen sind

- Personen, die aufgrund physischer/psychischer Beeinträchtigungen ihren Beruf nicht mehr ausüben können
- Personen ohne Bildungsabschluss (i. d. R. Ü25)
- Migranten (Sprachniveau Deutsch min. B2)
- Langzeitarbeitslose

Angehende Bauzeichner (m/w/d) mit Schwerpunkt Architektur sollten ein Interesse für Zahlen und Statistiken haben sowie über ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen verfügen. Wer im Berufsalltag viel mit Maßstäben, Winkeln und Längen zu tun hat, benötigt grundlegende Mathematik-Kenntnisse. Außerdem erfordert die Anfertigung bautechnischer Pläne physikalisch-technisches Verständnis, visuelles Denkvermögen und absolute Präzision.

### Einsatzgebiete

Bauzeichner (m/w/d) mit Schwerpunkt Architektur arbeiten u. a. in Unternehmen oder öffentlichen Verwaltungen wie

- Bauämter
- Architekturbüros
- Ingenieurbüros
- Planungsbüros
- Baufirmen mit eigenen Planungsabteilungen
- Bauträger
- Fertigteilhersteller für das Baugewerbe

### Lerninhalte

- Bautechnische Kommunikation
- Technik des Bauzeichnens
- Vermessungstechnik
- EDV und CAD-Technik
- Wirtschafts- und Betriebslehre
- Bauwerk und Bautechnik
- Baukonstruktion

### Kosten und Förderung

Es handelt sich um eine Maßnahme der beruflichen Weiterbildung nach § 176 i. V. m. §§ 179 u. 180 SGB III. Die Maßnahme ist nach AZAV zertifiziert.

Über Ihre persönlichen Fördermöglichkeiten informiert Sie Ihr Förderträger (Agentur für Arbeit, Jobcenter, Rentenversicherungsträger, Berufsgenossenschaft, Bundeswehr, ...). Bei Eigenfinanzierung fordern Sie bitte ein Angebot an.

### Daten & Fakten

Veranstalter	Mettenmeier GmbH, FGE TrainingsCenter
Veranstaltungsort	Klingenderstr. 10-14, 33100 Paderborn
Veranstaltungszeitraum	18.01.2021 – 27.01.2023 (24,5 Monate)
Unterrichtsform	Präsenzunterricht (kein Telelearning)
Unterrichtszeiten	08:00 Uhr – 15:40 Uhr (Mo. – Fr.)
Unterrichtsstunden	3 132
Unterrichtsfreie Tage	14.05.2021 04.06.2021 05.07.2021 – 16.07.2021 20.12.2021 – 31.12.2021 19.04.2022 – 22.04.2022 14.07.2022 – 29.07.2022 31.10.2022 21.12.2022 – 03.01.2023
Praktika	Baustellenpraktikum 12.04.2021 – 07.05.2021 Konstruktionspraktika 30.08.2021 – 29.10.2021 25.04.2022 – 13.07.2022
Abschluss	<b>Bauzeichner (m/w/d) mit Schwerpunkt Architektur</b> (Facharbeiterbrief nach Bestehen der Prüfung vor der IHK Ostwestfalen-Lippe)