

Bautechnische Assistenz

Lehrzeit: 3 Jahre

Berufsbeschreibung:

Bautechnische AssistentInnen betreuen alle Bereiche der Baustellenorganisation. Sie ermitteln Mengen, Lasten und Massen von Bauteilen und Stoffen, interpretieren Pläne und erstellen Berechnungen, Listen und Kalkulationen und koordinieren die Abläufe mit den durchführenden Unternehmen. Dabei beachten sie immer die gültigen Normen, Sicherheitsvorgaben und Qualitätsstandards für Bautechnik und Ausschreibungen, begleiten und dokumentieren das Bauvorhaben und erstellen die Abrechnung. Zu diesem Zweck arbeiten Bautechnische AssistentInnen teilweise auch mit BIM - Building Information Modeling (digitale Gebäudedaten-Modellierung), mit welcher die verschiedenen Bereiche und Stellen, die an einem Bauprojekt beteiligt sind, zentral koordiniert und aktualisiert werden können.

Bautechnische AssistentInnen arbeiten in Bauunternehmen, für Architektur- und Ziviltechnikbüros und in öffentlichen Ämtern. Bei ihren Tätigkeiten verwenden sie Computer und spezielle bautechnische Softwareprogramme. Technisches und mathematisches Verständnis, Planungsfähigkeit und räumliches Vorstellungsvermögen sind besonders wichtig für ihre Tätigkeiten.

Die wichtigsten Tätigkeiten und Aufgabenbereiche auf einen Blick:

- Ausschreibungsvorgaben, -normen und Qualitätsstandards recherchieren
- Bauteile- und Gelände aufmessen und aufnehmen und einfache Zeichnungen erstellen
- Bauzeichnungen, Lagepläne, Detailzeichnungen lesen und interpretieren
- Mengen, Massen und Lasten recherchieren, berechnen und auflisten
- Leistungsverzeichnis (Tabellen, Skizzen, Zeichnungen) erstellen
- Tabellen, Listen und Texte verwalten und aktualisieren
- Dokumente und Abläufe mit den planerischen, technischen und durchführenden PartnerInnen koordinieren
- an der Baustellenorganisation mitarbeiten und laufend überwachen und dokumentieren

- Sicherheitsmaßnahmen koordinieren
- Baufortschritt, -abschnitte und -abläufe dokumentieren
- Baumaßnahmen abrechnen

Arbeitsumfeld/Arbeitsorte:

Bautechnische AssistentInnen arbeiten in Büros zusammen mit ArchitektInnen, ZiviltechnikerInnen, BautechnikerInnen, BaustatikerInnen sowie mit Technischen und Bautechnischen ZeichnerInnen (Technischer Zeichner / Technische Zeichnerin (Lehrberuf), Bautechnischer Zeichner / Bautechnische Zeichnerin (Lehrberuf)). Im Rahmen von Besichtigungen, Begehungen und Überwachungsarbeiten halten sie sich auch auf Baustellen auf.

Im Rahmen der Koordination und Organisation des Baustellenbetriebs haben sie Kontakt mit den ausführenden Unternehmen und FacharbeiterInnen z. B. DachdeckerIn (Lehrberuf), Hochbau (Lehrberuf), Zimmerei (Lehrberuf), Tiefbau (Lehrberuf), BetonbauerIn (siehe Betonbau (Lehrberuf)), Installations- und Gebäudetechnik (Modullehrberuf), BodenlegerIn (Lehrberuf), etc. und zu MitarbeiterInnen von Behörden (z. B. Bauamt, Umweltschutzbehörde).

- **Nähere Informationen unter:**
www.kaernten.bic.at
- **Lehrbetriebsübersicht:**
www.wko.at/lehrbetriebsuebersicht
- **Lehrstellenbörse:**
www.wko.at/lehrstellen
- **Lehrlingseinkommen:**
<http://www.ewaros.at/lehrlingseinkommen/>