

BautechnikerIn (Klimatechnik, Heizungstechnik)

BERUFSBESCHREIBUNG

BautechnikerInnen mit Spezialisierung Klima- und Heizungstechnik sind im Rahmen von Bauprojekten mit dem Einbau, der Montage und Installation sowie mit der Inbetriebnahme von Heizungs- und klimatechnischen Anlagen in Gebäuden befasst. Dabei lesen und verwenden sie bautechnische Zeichnungen und Pläne. Sie berechnen bautechnische und bauphysikalische Daten, Normen und Kennwerte und sind weiters auch für die Erstellung einer Gesamtenergiebilanz in Form eines "Energieausweises" für Gebäude zuständig.

Für die Planung, Umsetzung und Koordination von Bauprojekten kommt zunehmend BIM - Building Information Modeling (digitale Gebäudedaten-Modellierung) zum Einsatz, mit welcher die verschiedenen Bereiche und Phasen, die an einem Bauprojekt beteiligt sind, zentral koordiniert werden können. Nach der Inbetriebnahme eines neu erbauten Gebäudes sind für die weitere und laufende Wartung und Reparatur von Klima- und Heizungsanlagen GebäudetechnikerInnen, HaustechnikerInnen oder KlimatechnikerInnen zuständig.

BautechnikerInnen für Klima- und Heizungstechnik arbeiten in den Planungsbüros von Architektinnen und Architekten, ZiviltechnikerInnen und Bauunternehmen sowie auf den Baustellen vor Ort im Team mit BaustatikerInnen, VermessungstechnikerInnen, PolierInnen und anderen Fach- und Hilfskräften des Baubereichs. Außerdem haben sie Kontakt zu ihren Kundinnen und Kunden, AuftraggeberInnen sowie zu VertreterInnen von Behörden.

Siehe auch GebäudetechnikerIn, HaustechnikerIn, sowie KlimatechnikerIn / HeizungstechnikerIn.

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt an Berufsbildenden Schulen. Berufsbildende Mittlere Schulen dauern 3 bis 4 Jahre, Berufsbildende Höhere Schulen 5 Jahre. Es gibt viele unterschiedliche Schultypen mit zahlreichen Spezialisierungsmöglichkeiten. Voraussetzung für den Schulbesuch ist ein positiver Abschluss der 8. Schulstufe (Neue Mittelschule oder AHS-Unterstufe). Je nach Schulerfolg in der Unterstufe und gewähltem Schultyp können auch Aufnahmeprüfungen notwendig sein.