

BautechnikerIn

Im BIS anzeigen




Haupttätigkeiten

BautechnikerInnen befassen sich mit der Akquisition, Planung und Berechnung von Bauvorhaben. Bei der Konstruktion und Ausführung von dieser Bauvorhaben sind sie mit verantwortlich. Sie entwickeln nach Kundenwünschen bzw. Architektenplanung Bauprojekte und sorgen dafür, dass das geplante Bauwerk den bauphysikalischen und statischen Erfordernissen genügt und den behördlichen Auflagen entspricht. Sie überwachen unter der Verantwortung der BauleiterInnen die Bauausführung sowohl in technischer als auch in kaufmännischer Hinsicht, dazu führen Sie Bautagebücher. BautechnikerInnen sind für die Abwicklung von Bauprojekten zuständig. Auch das Controlling und die administrative Nachbetreuung der Projekte gehören zu ihren gängigen Aufgaben. Für die Planung aber auch für die administrative Abwicklung der Bauprojekte verwenden sie entsprechende Software (z.B. CAD-Programme).

Beschäftigungsmöglichkeiten

BautechnikerInnen sind bei großen Baubetrieben, Architekturbüros, Konstruktionsbüros bei Planungsgesellschaften, in Planungsbüros der Industrie und bei Bauämtern der öffentlichen Bauträger beschäftigt.

Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **539**  zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Aufmaßerstellung
- Bauablaufplanung
- Bauabwicklungskenntnisse
- Bauaufsicht
- Bauausschreibung
- Baukalkulation
- Bauplanungskenntnisse
- Baurecht
- Baustellenkoordination
- BIM - Building Information Modeling
- Durchführung der Massenermittlung
- Instandhaltungsplanung
- Projektmanagement-Kenntnisse
- Technische Bauplanung
- Tragwerksplanung

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen

- Bauerrichtungskenntnisse
- Bauplanungskenntnisse
- Führen eines Bautagebuchs

Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
 - Technisches Zeichnen
- Bauabwicklungskenntnisse
 - Bauabrechnung

- Bauaufsicht (z. B. Bauübergabe und -abnahme, Führen eines Bautagebuchs, Aufmaßbuchführung)
- Baukalkulation
- Baustellenkoordination (z. B. Baustelleneinrichtung, Erstellung eines SIGE-Plans, Planung der Baustelleneinrichtung)
- Bauerrichtungskenntnisse
 - Baustellenvorbereitung (z. B. Einrichtung von Baustraßen und Zufahrtswegen, Planung der Baustellenabsicherung)
 - Fertigteilbau
 - Hochbau (z. B. Hausbau, Bau von Industriegebäuden)
 - Holzbau
 - Metallbau
 - Tiefbau
 - Betonbau (z. B. Spannbetonbau)
- Bauplanungskenntnisse
 - Barrierefreies Bauen
 - Bauablaufplanung (z. B. Einreichplanung)
 - Bauausschreibung (z. B. Erstellung von Bauausschreibungen, Abwicklung von Bauausschreibungen)
 - Baumanagement
 - Bauökologie
 - Bauphysik
 - Durchführung der Massenermittlung
 - Erstellen der Baudokumentation
 - Gebäudeentwurfsplanung (z. B. Darstellungstechniken)
 - Hochbauplanung
 - Modellunterstützte Bauplanung
 - Technische Bauplanung (z. B. Baustatik, Dampfdiffusionsberechnung, Energiekennzahlen, Wärmebedarfsberechnung)
 - Tiefbauplanung
- Bausanierungskenntnisse
 - Nachhaltige Gebäudesanierung
 - Thermische Sanierung
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
 - Branchenspezifische Unternehmenssoftware (z. B. COOR, GGU Software, DC Software, Rtwalls, ABK, Arriba)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
 - Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft (z. B. Ökologische Baustoffe, Baustoffe, Beton)
- Büro- und Verwaltungskenntnisse
 - Administrative Bürotätigkeiten (z. B. Terminkoordination)
 - Sachbearbeitung (z. B. Angebotserstellung, Qualitätssicherstellung von Ausschreibungsunterlagen)
- CAD-Kenntnisse
 - AutoCAD
 - CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen (z. B. Allplan, Revit, ArchiCAD, BIM - Building Information Modeling, iTWO RIB, SOFiCAD, RFEM)
 - CAD-Systeme Holztechnik (z. B. Cadwork)
 - GIS - Geoinformationssysteme (z. B. AutoCAD Map 3D)
 - 3D-CAD-Systeme (z. B. 3D-Konstruktion)
- EDV-Anwendungskenntnisse
 - Bürosoftware-Anwendungskenntnisse (z. B. MS Office-Anwendungskenntnisse, Projektmanagementprogramme-Anwendungskenntnisse)
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen

- Berufsspezifische Normen (z. B. ÖNORM B1300, Normen für Gesteinskörnung für Beton und Straßenbau, Qualitätsnormen, Planungsnormen, Konstruktionsnormen, Baunormen)
- KundInnenbetreuungskenntnisse
 - Fachberatung
- Projektmanagement-Kenntnisse
 - Projektakquisition
 - Projektcontrolling (z. B. Technisches Projektcontrolling, Kaufmännisches Projektcontrolling)
 - Projektorganisation (z. B. Projektabrechnung, Zeitplanung)
- Rechnungswesen-Kenntnisse
 - Controlling und Finanzplanung (z. B. Echtzeit-Controlling im Bauwesen)
- Rechtskenntnisse
 - Baurecht (z. B. Bauordnung)
 - Öffentliches Recht (z. B. Vergaberecht)
- Umwelttechnikenkenntnisse
 - Umweltconsulting (z. B. Förderbestimmungen zur thermischen Sanierung)
- Vermessungstechnik-Kenntnisse
 - Vermessungswesen (z. B. Aufnahme von Naturmaßen, Bauvermessung, Drohnenvermessung, Digitale Vermessung, Aufmaßerstellung)
- Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften
 - Ingenieurwissenschaften (z. B. Konstruktiver Ingenieurbau, Bauingenieurwesen)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Analytische Fähigkeiten
- Einsatzbereitschaft
- Kommunikationsstärke
- Organisationstalent
- Problemlösungsfähigkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Selbstständige Arbeitsweise
 - Entscheidungsfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Zuverlässigkeit
 - Genauigkeit

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Akademischer Beruf

Ausbildung

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [BIBB](#)

- BMS - Bau, Holz, Gebäudetechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule [BIBB](#)

- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik

Schulische Berufsbildung für Erwachsene

- Kollegs
 - Kollegs - Bau, Holz, Gebäudetechnik

Fachhochschul-Studiengänge nQR^{vi} nQR^{viii}

- Technik, Ingenieurwesen
 - Bauingenieurwesen

Universitätsstudien nQR^{vi} nQR^{viii} nQR^{viii}

- Technik, Ingenieurwesen
 - Bauingenieurwesen

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Bauleitung
- Baumaterialien
- Bauökologie
- Baustellenkoordination
- Bauvermessung
- BIM - Building Information Modeling
- Gebäudeautomation
- Sanierung
- Technisches Berichtswesen
- Unternehmenssoftware Bauwesen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Aufbaulehrgänge zur BHS-Matura - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- BaumeisterInnenprüfung
- Befähigungsprüfung
- CAD-Ausbildung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge
- ZiviltechnikerInnen-Prüfung

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitsschutz
- Personalführung
- Projektmanagement
- Schnittstellenmanagement
- Verhandlungsführung

Weiterbildungsveranstalter

- Bauakademien
- Betriebsinterne Schulungen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen (z. B. BFI, WIFI, diverse Anbieter)
- Fachhochschulen
- Fachmessen- und Tagungsveranstalter
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie
- Kammer der ZiviltechnikerInnen für Wien, Niederösterreich und Burgenland
- Kollegs
- Universitäten

- Werkmeisterschulen

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- CAD-Ausbildung
 - Ausbildung zum/zur AutoCad-ExpertIn
- Zertifikat Betonanwendung unter Berücksichtigung der ÖNORM B 4704-1

Deutschkenntnisse

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Für BautechnikerInnen ist sowohl die sehr gute Beherrschung der mündlichen als auch schriftlichen Sprache wichtig. Sie planen Arbeitsprozesse und sind in ständiger Kommunikation, um im Team Arbeitsanweisungen zu erteilen und AuftraggeberInnen und Auftraggeber bzw. Kundinnen und Kunden zu beraten und informieren. Für die Erstellung von Plänen, Berichten und Arbeitsdokumentationen ist insbesondere die Beherrschung der deutschen Schriftsprache wichtig.

Weitere Berufsinfos

Einkommen

Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen ab Euro 2010 bis 2570 brutto pro Monat.

Selbstständigkeit

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin
- BaumeisterIn, BrunnenmeisterIn
- Holzbau-MeisterIn
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Arbeitsumfeld

- Arbeit unter Zeitdruck
- Großbaustelle
- Saisonarbeit

Berufsspezialisierungen

BauingenieurIn

Baufachperson (m/w)

BauführerIn (BautechnikerIn)

BaumeisterIn (BautechnikerIn)

BauorganisatorIn (BautechnikerIn)

BaustellenleiterIn (BautechnikerIn)

BautechnikerIn im Bereich Bauleitung (BautechnikerIn)

BaudenkmaltechnikerIn

BautechnikerIn im Bereich Baudenkmal- und Ensembleschutz

BautechnikerIn im Bereich Sanierungstechnik

EnsembleschutztechnikerIn

HTL-AbsolventIn für Bautechnik

BauingenieurIn für Gebäudetechnik
BauingenieurIn für Klima- und Heizungstechnik
BautechnikerIn für Gebäudetechnik
BautechnikerIn im Bereich Haus-, Gebäude-, Klima- und Heizungstechnik
HeizungstechnikerIn (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

BauingenieurIn für Städte-, Verkehrs-, Infrastrukturbau und -planung
BautechnikerIn im Bereich Verkehrstechnik
BrückenbautechnikerIn
CAD-KonstrukteurIn im Straßenbau
StraßenbautechnikerIn (BautechnikerIn)
TankstellenbautechnikerIn
TunnelbautechnikerIn
VerkehrsbautechnikerIn (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

BaukonstrukteurIn
BaukonstruktionstechnikerIn
BauphysikerIn (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)
BaustatikerIn
BautechnikerIn im Bereich Baukonstruktion
BautechnikerIn im Bereich Bauphysik
BauwesentechnikerIn
StatikerIn

Baubiologe/-biologin
BautechnikerIn im Bereich Bauökologie
Bauökologe/-ökologin (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)
NaturraumbautechnikerIn
UmweltbautechnikerIn
ÖkobaumeisterIn (BautechnikerIn)

BautechnikerIn im Bereich Wasserbau
WasserbautechnikerIn (Bau, Holz)

BauingenieurIn für Kraftwerksbau
BauingenieurIn für Spezialtiefbau
BautechnikerIn für Kraftwerksbau
BautechnikerIn für Spezialtiefbau
BautechnikerIn im Bereich Tiefbau
TiefbauingenieurIn

BautechnikerIn im Bereich Hochbau
HochbautechnikerIn
ProjekttechnikerIn für Hochbau
ZivilingenieurIn für Hochbau

FeuerungsbauingenieurIn
SicherheitstechnikerIn im Bauwesen

SteinbaukonstrukteurIn

SteinbautechnikerIn

PlanungskoordinatorIn

AbrechnungstechnikerIn im Baubereich
AusschreibungstechnikerIn im Baubereich
AVA-Experte/-Expertin
BauabrechnerIn
BaubeschaffungstechnikerIn
BaukalkulantIn
BaukostenrechnerIn
BauwirtschaftstechnikerIn
KalkulantIn im Bereich Bauwesen
KalkulantIn im Hochbau
KaufmännischeR KalkulantIn im Bereich Bauwesen
KollaudantIn (BauabnehmerIn)
VerrechnungstechnikerIn im Bauwesen

BaustellentechnikerIn

HolzbaukonstrukteurIn
HolzbautechnikerIn

KonstrukteurIn für Stahl- und Holzbau

StahlbetonkonstrukteurIn

BauingenieurIn für Gewährleistung
BautechnikerIn für Gewährleistung
BautechnikerIn im Bereich Vertragsmanagement

StahlbaukonstrukteurIn
StahlbautechnikerIn

BautechnikerIn im Bereich Informatik
IT-SpezialistIn in der Bautechnik

IngenieurkonsulentIn für Baugestaltung - Holz
IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen
IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Baumanagement
IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Hochbau
IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Projektmanagement
IngenieurkonsulentIn für Baumanagement und Ingenieurbau
IngenieurkonsulentIn für Bauplanung und Baumanagement
IngenieurkonsulentIn für Bauwesen
IngenieurkonsulentIn für Nachhaltigkeit in der Bautechnik

Projektleiter im Hochbau
ProjektleiterIn für Fassadenbau
ProjektleiterIn im Bereich Portalbau

TiefbautechnikerIn (BautechnikerIn)

BautechnikerIn im Breitbandausbau

Verwandte Berufe

- ArchitektIn
- BauleiterIn
- BaupolierIn
- EnergieberaterIn
- ImmobilienverwalterIn
- KalkulantIn
- VertriebstechnikerIn

**Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik**

- Bautechnik, Hochbau, Tiefbau

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 136105 Steinbautechniker/in
- 612101 Bauführer/in (DI)
- 612104 Bautechniker/in (DI)
- 612105 Bauingenieur/in (DI)
- 612106 Bauwesentechniker/in (DI)
- 612108 Hochbautechniker/in (DI)
- 612109 Stahlbaukonstrukteur/in (DI)
- 612110 Stahlbautechniker/in (DI)
- 612111 Statiker/in (DI)
- 612112 Straßenbautechniker/in (DI)
- 612113 Tiefbautechniker/in (DI)
- 612114 Baustellenleiter/in (DI)
- 612116 Bautechniker/in-Baukonstruktion (DI)
- 612117 Bautechniker/in-Bauökologie (DI)
- 612118 Bautechniker/in-Gebäudetechnik (DI)
- 612119 Bautechniker/in-Sanierungstechnik (DI)
- 612501 Bauführer/in (Ing)
- 612503 Baumeister/in (Ing)
- 612504 Bautechniker/in (Ing)
- 612505 Hochbautechniker/in (Ing)
- 612506 Stahlbaukonstrukteur/in (Ing)
- 612507 Stahlbautechniker/in (Ing)
- 612508 Statiker/in (Ing)
- 612509 Straßenbautechniker/in (Ing)
- 612510 Tiefbautechniker/in (Ing)
- 612511 Baustellenleiter/in (Ing)
- 612513 Baukalkulant/in (Ing)
- 612514 Bautechniker/in-Baukonstruktion (Ing)
- 612515 Bautechniker/in-Bauökologie (Ing)
- 612516 Bautechniker/in-Sanierungstechnik (Ing)
- 612517 HTL-Absolvent/in für Bautechnik
- 612801 Bauführer/in
- 612803 Baumeister/in

- 612804 Bautechniker/in
- 612805 Hochbautechniker/in
- 612807 Stahlbautechniker/in
- 612811 Stahlbaukonstrukteur/in
- 612812 Baustellenleiter/in
- 612814 Bautechniker/in-Sanierungstechnik
- 634101 Feuerungsbautechniker/in (DI)
- 634501 Feuerungsbautechniker/in (Ing)
- 634801 Feuerungsbautechniker/in
- 649135 Holzbautechniker/in (DI)
- 649540 Holzbautechniker/in (Ing)
- 649832 Holzbautechniker/in
- 778701 Bauabrechner/in

Informationen im Berufslexikon

-  BauabrechnungstechnikerIn (Schule)
-  Baubiologe/Baubiologin (Uni/FH/PH)
-  BauinformatikerIn (Uni/FH/PH)
-  BauingenieurIn - Kraftwerksbau (Uni/FH/PH)
-  BauingenieurIn - Spezialtiefbau (Uni/FH/PH)
-  BaustatikerIn (Schule)
-  BaustatikerIn (Uni/FH/PH)
-  BautechnikerIn (Schule)
-  BautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  BautechnikerIn - Bauphysik (Uni/FH/PH)
-  BautechnikerIn - Hochbau (Uni/FH/PH)
-  BautechnikerIn - Sanierungstechnik (Uni/FH/PH)
-  BautechnischeR ZeichnerIn (Schule)
-  DomotronikerIn (Uni/FH/PH)
-  HochbautechnikerIn (Schule)
-  HolzbautechnikerIn (Schule)
-  TiefbautechnikerIn (Schule)
-  TiefbautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  UmweltbautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  Öko-BaumeisterIn (Uni/FH/PH)

Informationen im Ausbildungskompass

-  BautechnikerIn