

Das Berufslexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.berufslexikon.at zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Baustatikerin Baustatiker

INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Anforderungen.....	1
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	2
Weiterbildung.....	6
Aufstieg.....	6
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	6
Impressum.....	6

TÄTIGKEITSMERKMALE

BaustatikerInnen **prüfen** Konstruktionen auf ihre Belastungsfähigkeit und **berechnen** das Tragverhalten von Bauwerken und Tragwerken. Dazu gehören Decken, Balken, Stützen, Wände, Fundamente.

BaustatikerInnen befassen sich mit **statischen** Berechnungsverfahren, indem sie verschiedene Messungen durchführen. Dabei geht es oft um Auswirkung von Kräften, Spannungen und Verformungen. Sie unterscheiden dabei sogenannte angreifende werkstoffabhängige Einflussfaktoren. Äußere Einflussfaktoren sind z.B. Schneelast, Verkehrslast, Windlast und Erdbeben. Zu den inneren Einflussfaktoren gehört unter anderem die Dehnung von Materialien.

Auf Basis der durch Messung gewonnenen Daten entwickeln sie mit ihrem Expertenteam gebrauchstaugliche und sichere Konstruktionsvorschläge. Weiters kontrollieren sie Schalungs- und Bewehrungspläne. Sie bilden eine Schnittstellenfunktion zu ArchitektInnen, BautechnikerInnen und BauherrInnen und sorgen so für einen reibungslosen Ablauf der Projekte.

BaustatikerInnen arbeiten mit SpezialistInnen aus verschiedenen Fachgebieten, wie z.B.

[VermessungstechnikerInnen](#), [HydrotechnikerInnen](#), [GeochemikerInnen](#) zusammen.

ANFORDERUNGEN

Wichtig ist ein naturwissenschaftlich-technisches Verständnis und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen sowie

- Verantwortungsbewusstsein
- Mathematisches Verständnis: Statische Berechnungen, Windlast usw.
- Interesse an Physik: Thermik, Thermodynamik, Mechanik, Schall usw.
- Problemlösungsfähigkeit und Kreativität: Individuelle Lösungen finden, abwägen zwischen Kosten und Nutzen

Dieser Beruf erfordert üblicherweise Führungs- und Durchsetzungskompetenz.

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

BaustatikerInnen finden in Unternehmen des Baugewerbes, Architekturbüros, Ingenieurbüros und weiteren Ziviltechnikbüros, in Hoch- und Tiefbaubetrieben, in Konstruktionsbüros bei Planungsgesellschaften, in Planungsbüros der Industrie, in Bauämtern der öffentlichen Bauträger, sowie als Selbstständige Beschäftigung.

AUSSICHTEN

Der Einfluss der Bauökologie/Baubiologie erstreckt sich über das Bedürfnis der Menschen hinaus bis zur tlw. gesetzlich verankerten Nachweisführung (Vorschriften, Grenzwerte sowie weitere vorgegebenen Richtlinien). Zur digitalen Transformation gehören auch Innovationen wie etwa der **3D-Druck**. 3D-Drucker werden in fast jeder Branche eingesetzt, sei es in der Architektur, Luftfahrt oder in der Zahnmedizin. Baugruppen zur Gewichtsreduzierung, Fertigungsprozesse für komplexe Geometrien, sogar Metallgebilde für Designobjekte und Türgriffe sind möglich.

Karrieremöglichkeiten bestehen daher auch in den Bereichen industrielle Forschung und Entwicklung im Gebäudebereich, in akademischen und nicht-akademischen Forschungsinstitutionen, im Öfflichkeitsdienst und in Consulting Unternehmen.

AUSBILDUNG

Die Universitäten und Fachhochschulen bieten Studiengänge aus dem Bereich Bautechnik, Bauingenieurwesen oder Baumanagement mit verschiedenen Spezialisierungsrichtungen. Zudem gibt es kombinierte Studienrichtungen wie z.B. "Bauingenieurwesen–Bauwirtschaft und Geotechnik" oder "Rohstoffgewinnung und Tunnelbau".

BauingenieurInnen spezialisieren sich oft erst sich im Laufe ihres Berufslebens auf eine Bausparte (Hochbau, Tiefbau) oder bestimmte Aufgabenbereiche, wie Statik, Baudynamik (Erdbebensicherheit, Baurevitalisierung).

Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

Kärnten

[Fachhochschulstudium Architektur \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Spittal an der Drau
Adresse: 9800 Spittal an der Drau, Villacher Straße 1
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

[Fachhochschulstudium Bauingenieurwesen \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Spittal an der Drau
Adresse: 9800 Spittal an der Drau, Villacher Straße 1
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

[Fachhochschulstudium Architektur - Objektentwicklung \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Spittal an der Drau
Adresse: 9800 Spittal an der Drau, Villacher Straße 1
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

[Fachhochschulstudium Bauingenieurwesen - Entwurf und Konstruktion \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Spittal an der Drau
Adresse: 9800 Spittal an der Drau, Villacher Straße 1
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

[Fachhochschulstudium Bauingenieurwesen - Projektmanagement \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Spittal an der Drau
Adresse: 9800 Spittal an der Drau, Villacher Straße 1
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

Oberösterreich

[Universitätsstudium Architektur \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Kunstuniversität Linz
Adresse: 4010 Linz, Hauptplatz 6
Webseite: <https://www.kunstuni-linz.at/>

[Fachhochschulstudium Bauingenieurwesen im Hochbau \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels
Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-wels>

[Universitätsstudium Architektur \(DI / MArch\)](#) (Masterstudium (UNI))

Kunstuniversität Linz
Adresse: 4010 Linz, Hauptplatz 6
Webseite: <https://www.kunstuni-linz.at/>

Steiermark

[PhD-Doktoratsstudium Architektur \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[PhD-Doktoratsstudium Bauingenieurwissenschaften \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[Fachhochschulstudium Bauplanung und Bauwirtschaft \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Joanneum - Standort Graz
Adresse: 8020 Graz, Alte Poststraße 147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154; Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

[Universitätsstudium Architektur \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[Universitätsstudium Bauingenieurwissenschaften - Umwelt und Wirtschaft \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[Fachhochschulstudium Baumanagement und Ingenieurbau \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Joanneum - Standort Graz
Adresse: 8020 Graz, Alte Poststraße 147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154; Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

[Universitätsstudium Architektur \(DI / MArch\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Geotechnik und Wasserbau \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Konstruktiver Ingenieurbau \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

[Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Umwelt und Verkehr \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

Tirol

[PhD-Doktoratsstudium Architektur \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

[Universitätsstudium Architektur \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

[Universitätsstudium Bau- und Umweltingenieurwissenschaften \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

[Universitätsstudium Architektur \(DI / MArch\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

[Universitätsstudium Bauingenieurwissenschaften \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

Wien

[Fachhochschulstudium Bauingenieurwesen - Baumanagement \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Bauingenieurwesen - Baumanagement \(MSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

[Universitätsstudium Architektur \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

Webseite: <https://www.tuwien.at/>

Akademie der bildenden Künste Wien

Adresse: 1010 Wien, Schillerplatz 3

Webseite: <http://www.akbild.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Architektur - Green Building \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

[Universitätsstudium Architektur \(DI / MArch\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

Webseite: <https://www.tuwien.at/>

Akademie der bildenden Künste Wien

Adresse: 1010 Wien, Schillerplatz 3

Webseite: <http://www.akbild.ac.at/>

Universität für Angewandte Kunst Wien

Adresse: 1010 Wien, Oskar Kokoschka-Platz 2

Webseite: <https://www.dieangewandte.at>

[Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Bauingenieurwissenschaften \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Konstruktiver Ingenieurbau \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

Webseite: <https://www.tuwien.at/>

WEITERBILDUNG

Möglichkeiten zur akademischen Weiterbildung bieten beispielsweise die Universitätslehrgänge in den Bereichen Solararchitektur, Klimatechnik, Sanierungsmanagement, nachhaltige Entwicklung im Städtebau oder Facility Management, International Construction Law, Life Cycle Management-Bau, Building Science, Urban Strategies, MEng Nachhaltiges Bauen, Future Building Solutions.

AUFSTIEG

Aufstiegsmöglichkeiten bestehen etwa in Funktionen wie Projektleitung, Abteilungsleitung, leitendeR KonstruktionstechnikerIn und - je nach Qualifikation - als VerkaufsleiterIn oder QualitätsmanagerIn. Für AbsolventInnen bestimmter Studienrichtungen besteht die Möglichkeit zur selbstständigen Tätigkeit als [ZiviltechnikerIn](#).

Tagesaktuelle Fassung der **Gewerbeordnung** im österr. Rechtsinformationssystem: [RIS](#).

Infos über **Befähigungsnachweise** bei der Wirtschaftskammer Österr: [WKO](#).

Liste der **reglementierten Gewerbe**: [BMDW](#).

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 3.160,- bis k.A. *

* Die Gehaltsangaben entsprechen den Bruttogehältern bzw Bruttolöhnen beim Berufseinstieg. Achtung: meist beziehen sich die Angaben jedoch auf ein Berufsbündel und nicht nur auf den einen gesuchten Beruf. Datengrundlage sind die entsprechenden Mindestgehälter in den Kollektivverträgen (Stand: 2023). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter www.gehaltskompass.at. Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen. Die aktuellen kollektivvertraglichen **Lohn- und Gehaltstafeln** finden Sie in den **Kollektivvertrags-Datenbanken** des **Österreichischen Gewerkschaftsbundes (ÖGB)** (<http://www.kollektivvertrag.at>) und der **Wirtschaftskammer Österreich (WKÖ)** (<http://www.wko.at/service/kollektivvertraege.html>).

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 16.03.25

Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!