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.

Wirtschaftsingenieurin für Bauwesen Wirtschaftsingenieur für Bauwesen

Einstiegsgehalt: € 2.710,- bis € 3.910,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale . . . 1
Siehe auch . . . 1
Anforderungen . . . 2
Beschäftigungsmöglichkeiten . . . 2
Aussichten . . . 2
Ausbildung . . . 2
Weiterbildung . . . 7
Aufstieg . . . 7
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt . . . 8
Impressum . . . 8

TÄTIGKEITSMERKMALE

WirtschaftsingenieurInnen arbeiten an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft. Ihr Tätigkeitsbereich ist sehr breit gefächert. WirtschaftsingenieurInnen für Bauwesen sind für die Umsetzung von Bauprojekten, Verkehrsprojekten oder Energiekonzepten zuständig. Dabei achten sie auf ihre technische Realisierung ebenso wie auf ihre Wirtschaftlichkeit. Zu ihrem Verantwortungsbereich zählt weiters, Verbesserungspotenziale zu entwickeln, beispielsweise, wie im Rahmen von Bauprojekten die Effizienz gesteigert und gleichzeitig die Kosten gesenkt werden können, oder wie der Energieverbrauch optimiert und administrative Tätigkeiten reduziert werden können. WirtschaftsingenieurInnen für Bauwesen analysieren Geschäftsprozesse sowie Abläufe und leiten daraus Verbesserungsmaßnahmen ab. Sie erarbeiten dafür Konzepte und Berichte, die sie dem Management präsentieren. Sie führen weiters Berechnungen und Machbarkeitsanalysen durch und führen regelmäßige Kontrollen des Baufortschritts und der Einhaltung der Kosten durch.
Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Bauprojekte umsetzen
- Verbesserungspotenziale entwickeln
- Geschäftsprozesse analysieren
- Konzepte und Berichte erarbeiten
- Vorschläge präsentieren
- Berechnungen und Machbarkeitsanalysen durchführen
- Baufortschritt und Ausgaben kontrollieren

SIEHE AUCH

- GebäudetechnikerIn (Mittlere/Höhere Schulen)

- WirtschaftsingenieurIn (UNI/FH/PH)
- WirtschaftsingenieurIn (Mittlere/Höhere Schulen)

ANFORDERUNGEN

- EDV-Anwendungskenntnisse
- Englischkenntnisse
- Freude am Kontakt mit Menschen
- Interesse für Bau
- Interesse für wirtschaftliche Themen
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Sinn für Zahlen
- Technisches Verständnis

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Bauunternehmen
- Immobilienmanagement
- Ingenieurbüros
- Behörden
- Consultingunternehmen
- Industrieunternehmen

AUSSICHTEN

Die österreichische Baubranche entwickelte sich bis zur COVID-19-Pandemie sehr positiv. Dieser Trend wurde jedoch durch die Corona-Maßnahmen stark unterbrochen. Viele Bauprojekte konnten nicht oder nur sehr eingeschränkt weitergeführt werden, sodass viele Bauunternehmen Kurzarbeit beantragten sowie Personal kündigen mussten. Mittlerweile hat sich die Situation stabilisiert, die alten und neuen Auftragsbestände sind hoch, doch sieht sich die Branche mit hohen Energiekosten und Rohstoffpreisen sowie Materialengpässen konfrontiert. WirtschaftsingenieurInnen für Bauwesen sind vielseitig einsetzbar und können in vielen Bereichen tätig sein. Da sie wirtschaftliche und technische Kompetenzen vereinen, sind ihre Berufsaussichten gut. Zudem herrscht im Baubereich ein großer Mangel an Fachkräften, insbesondere auf der Führungsebene. Da im Baubereich zunehmend digitale Programme zur zentralen Projektleitung und Konstruktion von Bauplänen zum Einsatz kommen, sind erweiterte Kenntnisse im Umgang mit softwaregestützten Methoden wie BIM (Building Information Modeling) und CAD (Computer Aided Design) vorteilhaft. Weiters werden Themen wie Nachhaltigkeit und Umweltschutz im Bau immer wichtiger, sodass zusätzliche Kompetenzen in den Bereichen nachhaltiges und ökologisches Bauen zunehmend nachgefragt werden.

AUSBILDUNG

Die Grundlage für diesen Beruf bildet ein erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität oder Fachhochschule, z.B. in Wirtschaftsingenieurwesen - Bauwesen. Wichtige Ausbildungsinhalte sind z.B. Bauprojektmanagement, Bauvertragswesen, Unternehmensführung, Facility Management, Immobilienmanagement, Building Information Modeling (BIM), Baustatik und Geotechnik.

Für die Zulassung zum Studium muss, je nach Anbieter, ein Aufnahme- bzw. Bewerbungsverfahren absolviert werden. Voraussetzung für ein Studium ist die Hochschulreife, die entweder durch eine erfolgreich abgeschlossene Matura, eine Studienberechtigungsprüfung oder eine Berufsreifeprüfung erlangt werden kann. An Fachhochschulen ist es teilweise auch Personen ohne Hochschulreife möglich, ein Studium zu beginnen, sofern sie über eine einschlägige berufliche Qualifikation verfügen und Zusatzprüfungen in bestimmten Fächern ablegen.

Ausbildungen im Ausbildungskompass

Kärnten

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen (DI (FH)) (Diplomstudium)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wolfsberg
Adresse: 9400 Wolfsberg, Gartenstraße 1
Webseite: https://www.htl-wolfsberg.at

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Villach
Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4
Webseite: https://www.fh-kaernten.at

Niederösterreich

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen (DI (FH)) (Diplomstudium)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Krems
Adresse: 3500 Krems, Alauntalstraße 29
Webseite: https://www.htlkrems.ac.at

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wiener Neustadt
Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Dr. Eckener-Gasse 2
Webseite: https://www.htlwrn.ac.at

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieur*in (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt
Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3
Webseite: https://www.fhwn.ac.at/

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (BEng / BSc) (Bachelorstudium (FH))

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Hollabrunn
Adresse: 2020 Hollabrunn, Anton-Ehrenfriedstraße 10
Webseite: https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-hollabrunn

Oberösterreich

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen (DI (FH)) (Diplomstudium)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck
Adresse: 4840 Vöcklabruck, Bahnhofstraße 42
Webseite: https://www.htlvb.at

Fachhochschulstudium Innovations- und Produktmanagement (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels
Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: https://fh-ooe.at/campus-wels

Fachhochschulstudium Smart Production and Management (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Wirtschaft und Management - Campus Steyr
Adresse: 4400 Steyr, Wehrgrabengasse 1-3
Webseite: https://fh-ooe.at/campus-steyr

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (BEng / BSc) (Bachelorstudium (FH))

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Linz am BFI Campus Traun
Adresse: 4050 Traun, Kremstalstraße 6
Webseite: https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-linz

BFI Oberösterreich - Standort Traun
Adresse: 4050 Traun, Kremstalstraße 6
Webseite: https://www.bfi-ooe.at

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Ingenieure/innen (Bachelorstudium (FH))

WIFI Oberösterreich
Adresse: 4021 Linz, Wiener Straße 150
Webseite: http://www.ooe.wifi.at/

Salzburg

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen (DI (FH)) (Diplomstudium)

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Salzburg
Adresse: 5022 Salzburg, Itzlinger Hauptstraße 30
Webseite: https://www.htl-salzburg.ac.at

Universitätsstudium Ingenieurwissenschaften (BEng) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Salzburg - Paris Lodron Universität Salzburg
Adresse: 5020 Salzburg, Kapitelgasse 4-6
Webseite: https://www.plus.ac.at/

Steiermark

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen (DI (FH)) (Diplomstudium)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Graz-Gösting - BULME
Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21
Webseite: https://www.bulme.at/

Studien- & Technologie Transferzentrum Weiz
Adresse: 8160 Weiz, Franz-Pichler-Straße 32
Webseite: https://www.aufbaustudium.at/

Fachhochschulstudium Industrial Management (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Joanneum - Standort Kapfenberg
Adresse: 8605 Kapfenberg, Werk-VI-Straße 46
Webseite: https://www.fh-joanneum.at/

Fachhochschulstudium Produktionstechnik und Organisation (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

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (BEng / BSc) (Bachelorstudium (FH))

BFI Steiermark - Bildungszentrum Graz West
Adresse: 8020 Graz, Eggenberger Allee 15
Webseite: https://www.bfi-stmk.at/kontakt/bildungszentrum-graz-west.html

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Graz
Adresse: 8020 Graz, Eggenberger Allee 15
Webseite: https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-graz

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Judenburg
Adresse: 8720 Knittelfeld, Robert-Stolz-Gasse 24
Webseite: https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-judenburg

Universitätsstudium Advanced Materials Science and Engineering (AMASE) (MSc) (Masterstudium (UNI))

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

Montanuniversität Leoben
Adresse: 8700 Leoben, Franz Josef-Straße 18
Webseite: http://www.unileoben.ac.at/

Universitätsstudium Elektrotechnik - Wirtschaft (DI) (Masterstudium (UNI))

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

Universitätsstudium Production Science and Management (DI) (Masterstudium (UNI))

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

Universitätsstudium Wirtschaftsingenieurwesen - Bauingenieurwesen (DI) (Masterstudium (UNI))

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

Tirol

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen (DI (FH)) (Diplomstudium)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für Bau und Design Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Trenkwalderstraße 2
Webseite: https://www.htl-ibk.at/

Fachhochschulstudium Umwelt-, Verfahrens- und Energietechnik (BSc) (Bachelorstudium (FH))

MCI - Internationale Hochschule GmbH
Adresse: 6020 Innsbruck, Universitätsstraße 15
Webseite: https://www.mci.edu/

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Kufstein Tirol
Adresse: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7

Webseite: https://www.fh-kufstein.ac.at

MCI - Internationale Hochschule GmbH
Adresse: 6020 Innsbruck, Universitätsstraße 15
Webseite: https://www.mci.edu/

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (BEng / BSc) (Bachelorstudium (FH))

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Ing. Etzel-Straße 7
Webseite: https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-innsbruck

Universitätsstudium Angewandte Ökonomik - Applied Economics (MSc) (Masterstudium (UNI))

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

Vorarlberg

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen (DI (FH)) (Diplomstudium)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Reichsstraße 4
Webseite: https://www.htl-bregenz.ac.at/

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Vorarlberg - University of Applied Sciences
Adresse: 6850 Dornbirn, Hochschulstraße 1
Webseite: https://www.fhv.at/

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (BEng / BSc) (Bachelorstudium (FH))

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Feldkirch
Adresse: 6800 Feldkirch, Widnau 2-4
Webseite: https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-feldkirch

Wien

Fachhochschulstudium Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Technikum Wien
Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5
Webseite: https://www.technikum-wien.at/

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (BEng / BSc) (Bachelorstudium (FH))

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Wien
Adresse: 1030 Wien, Alfred-Dallinger-Platz 1
Webseite: https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-wien

BFI Wien
Adresse: 1030 Wien, Alfred-Dallinger-Platz 1
Webseite: https://www.bfi.wien

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Ingenieure/innen (Bachelorstudium (FH))

WIFI Wien
Adresse: 1180 Wien, Währinger Gürtel 97
Webseite: https://www.wifiwien.at/

Fachhochschulstudium Executive Management (MA) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wien der WKW
Adresse: 1180 Wien, Währinger Gürtel 97
Webseite: http://www.fh-wien.ac.at/

Fachhochschulstudium Industrial Engineering & Business (MSc) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Technikum Wien
Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5
Webseite: https://www.technikum-wien.at/

Fachhochschulstudium Technisches Management (MSc) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien
Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226
Webseite: https://www.fh-campuswien.ac.at/

Universitätsstudium Bauingenieurwesen - Infrastrukturmanagement (DI) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: https://www.tuwien.at/

WEITERBILDUNG

Weiterbildungen können beispielsweise an Universitäten und Fachhochschulen, an den BAUAkademien, bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. für folgende Bereiche:

- Bauökologie
- Betriebsmanagement
- Controlling
- Energieeffizienz
- Energiemanagement
- Erneuerbare Energien
- Gebäudemanagement
- Innovationsmanagement
- Nachhaltiges Bauen
- Prozessmanagement
- Qualitätsmanagement

AUFSTIEG

Aufstiegsmöglichkeiten bestehen in leitenden Funktionen, z.B. im Projektmanagement, in der Abteilungsleitung, in der Geschäftsführung oder im strategischen Management.
Eine selbstständige Berufsausübung ist möglich, z.B. im Rahmen der reglementierten Gewerbe "Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation", "Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)" oder "MechatronikerInnen" sowie nach Abschluss einer ZiviltechnikerInnenprüfung als IngenieurkonsulentIn. Nähere Informationen zur Ziviltechnikerprüfung finden Sie auf der Website der Kammer der ZiviltechnikerInnen.
Für reglementierte Gewerbe muss bei der Gewerbeanmeldung der jeweils vorgeschriebene Befähigungsnachweis, z.B. in Form einer Befähigungsprüfung, eines bestimmten Schul- oder Studienabschlusses oder einer fachlichen Tätigkeit, erbracht werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Website der Wirtschaftskammer Österreich sowie in der Liste der reglementierten Gewerbe (BMDW).
Zudem besteht die Möglichkeit, die Baumeisterprüfung abzulegen. Die Befähigungsprüfung zum/zur BaumeisterIn wird von der Wirtschaftskammer durchgeführt. Grundsätzlich gilt: Je höher der bereits vorhandene Schulabschluss, desto weniger Prüfungsstoff muss nachgeholt und desto weniger berufliche Erfahrung muss nachgewiesen

werden. Nähere Informationen zur Baumeisterprüfung und zum Entfall von Prüfungsteilen finden Sie auf der Website der Wirtschaftskammer Österreich (WKO).

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.710,- bis € 3.910,- *

* 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 Kollektivvertägen. 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: 05.07.25
Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!