

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

Datenbankentwicklerin Datenbankentwickler

Einstiegsgehalt: € 3.010,- bis € 3.950,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Siehe auch.....	2
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	3
Weiterbildung.....	14
Aufstieg.....	15
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	15
Impressum.....	15

TÄTIGKEITSMERKMALE

DatenbankentwicklerInnen entwerfen, optimieren und implementieren Datenbanksysteme und -anwendungen. Sie erstellen Datenbankmodelle, definieren die Datenstrukturen und sorgen für eine effiziente Datenverwaltung. Dabei arbeiten sie mit verschiedenen Software-Programmen und Datenmanagement-Systemen. Datenbanken werden in sämtlichen Unternehmen, Organisationen und öffentlichen Unternehmen eingesetzt, um insbesondere große Mengen an Daten sicher und anwendungsfreundlich zu verwalten.

Für das Datenbankdesign erheben DatenbankentwicklerInnen zunächst die gewünschten Funktionalitäten und die Anforderungen der AuftraggeberInnen oder MitarbeiterInnen. Sie programmieren den Aufbau der Datenbank, definieren die Abfragekommandos und sorgen für einen unkomplizierten Zugriff auf die Daten. Zudem implementieren sie Sicherheitsmaßnahmen, um die Datenbank vor unbefugtem Zugriff oder Datenverlust zu schützen.

Nach der Entwicklung integrieren DatenbankentwicklerInnen die Datenbank in das IT-System des Unternehmens, führen verschiedene Funktionstests durch und beheben Fehler. Sie sind auch dafür zuständig, bestehende Datenbanken zu optimieren sowie Fehler oder Leistungsprobleme von Datenbanken zu beheben. Zudem vergeben sie Zugangsberechtigungen und Benutzerrechte. DatenbankentwicklerInnen dokumentieren das Datenbankdesign und erstellen Benutzerhandbücher, Betriebsanleitungen und andere technische Dokumente. Weiters schulen sie AuftraggeberInnen oder MitarbeiterInnen in die Anwendung von Datenbanksystemen ein.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Anforderungen an die Datenbank analysieren
- Datenbankstruktur konzipieren
- Datenbanksysteme programmieren
- Datensicherungssysteme implementieren
- Datenbanken weiterentwickeln

- Funktionstests durchführen
- Fehler beheben
- Technische Daten dokumentieren
- Schulungen abhalten

SIEHE AUCH

- [SoftwareentwicklerIn \(UNI/FH/PH\)](#)
- [Datensicherheitsexperte/-expertin \(UNI/FH/PH\)](#)

ANFORDERUNGEN

- Interesse für Computer
- IT-Kenntnisse
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Serviceorientierung
- Sinn für genaues Arbeiten
- Technisches Verständnis

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten sich in Unternehmen aller Branchen, insbesondere in:

- Technologieunternehmen, die Software, Hardware, IT-Produkte, IT-Dienstleistungen oder -Beratungen anbieten
- Telekommunikationsunternehmen wie Mobilfunkanbieter oder Netzbetreiber
- Softwareabteilungen großer Industrie- und Handelsbetriebe
- Finanzdienstleistungsunternehmen wie Banken oder Versicherungen
- Öffentlichen Institutionen und Ämtern
- Gesundheitseinrichtungen
- Bildungseinrichtungen
- Non-Profit-Organisationen (NGOs)
- Forschungszentren

AUSSICHTEN

Die Sammlung und Analyse von Daten ist zu einem wichtigen Unternehmensinstrument geworden, etwa zur Optimierung und Beschleunigung von Geschäftsprozessen. Der digitale Wandel hat diese Entwicklung nochmals verstärkt, in praktisch allen Branchen und Bereichen spielen das Erfassen und Analysieren von Daten eine maßgebliche Rolle. DatenbankentwicklerInnen nehmen dabei eine wichtige Funktion ein.

Zudem gewinnen maßgeschneiderte IT-Lösungen in Unternehmen aller Branchen an Bedeutung. Der zunehmende Einsatz von Cloud-Technologien, Internet of Things und Künstlicher Intelligenz sowie die verstärkte Digitalisierung in fast allen Lebensbereichen und Branchen führen zu einer positiven wirtschaftlichen Entwicklung der IT-Branche. Die Nachfrage nach IT-Lösungen und IT-Dienstleistungen ist hoch.

Die Berufsaussichten für DatenbankentwicklerInnen sind gut. Gefragt sind zunehmend Fachkräfte mit Doppel- und Mehrfachqualifikationen, z.B. in Wirtschaft und Technik. Kenntnisse in den Bereichen in Datensicherheit, Big Data, Programmiersprachen und Softwareentwicklung können die Chancen auf dem Arbeitsmarkt zusätzlich

erhöhen. Durch den ständigen technischen Fortschritt ist zudem lebenslange Weiterbildung unerlässlich, um am Arbeitsmarkt konkurrenzfähig zu sein.

AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Bachelor- und Masterstudiengänge an Universitäten und Fachhochschulen, z.B. in den Bereichen Informatik, Computerwissenschaften, Technische Informatik oder Wirtschaftsinformatik. Ebenso besteht die Möglichkeit, ein Doktoratsstudium zu absolvieren, in dem insbesondere vertiefte Kenntnisse des wissenschaftlichen Forschens im genannten Bereich erlangt werden und das auf eine Laufbahn im wissenschaftlichen Bereich vorbereitet.

Bachelorstudien im Bereich Informatik vermitteln z.B. Ausbildungsinhalte wie Betriebssysteme, Netzwerke, Datenbanksysteme, Programmierung, Hardwaretechnik, Software Engineering, User Experience, IT-Projektmanagement, IT-Sicherheit und Web-Entwicklung. Im Rahmen von aufbauenden Masterstudien werden die Kompetenzen im jeweiligen Fachgebiet nochmals vertieft, spezialisiert und erweitert. Oftmals kann man sich im Rahmen eines Informatik-Studiums auf einen bestimmten Bereich spezialisieren.

Voraussetzung für ein Bachelorstudium 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. Dieser Beruf kann auch auf schulischem Niveau erlernt werden, siehe dazu den Beruf [Datenbankentwicklerin \(Mittlere/Höhere Schulen\)](#).

Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

Burgenland

[Fachhochschulstudium Information, Medien & Kommunikation \(BA\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Hochschule Burgenland - Standort Eisenstadt
Adresse: 7000 Eisenstadt, Campus 1
Webseite: <https://hochschule-burgenland.at/>

[Fachhochschulstudium IT Infrastruktur-Management \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Hochschule Burgenland - Standort Eisenstadt
Adresse: 7000 Eisenstadt, Campus 1
Webseite: <https://hochschule-burgenland.at/>

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

Hochschule Burgenland - Standort Eisenstadt
Adresse: 7000 Eisenstadt, Campus 1
Webseite: <https://hochschule-burgenland.at/>

[Fachhochschulstudium Cloud Computing Engineering \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Hochschule Burgenland - Standort Pinkafeld
Adresse: 7423 Pinkafeld, Steinamangerstraße 21
Webseite: <https://hochschule-burgenland.at/>

Hochschule Burgenland - Standort Eisenstadt
Adresse: 7000 Eisenstadt, Campus 1
Webseite: <https://hochschule-burgenland.at/>

Kärnten

Fachhochschulstudium Netzwerk- und Kommunikationstechnik (BSc) (Bachelorstudium (FH))

FH Kärnten - Campus Klagenfurt - Primoschgasse

Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Primoschgasse 8-10

Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

Universitätsstudium / Fernstudium Informatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 6a, Fachhochschule Kärnten - Fernstudienzentrum Villach / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/villach/>

Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftsinformatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 6a, Fachhochschule Kärnten - Fernstudienzentrum Villach / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/villach/>

Universitätsstudium Informatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67

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

Universitätsstudium Informationstechnik - Ingenieurwissenschaften (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67

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

Universitätsstudium Wirtschaftsinformatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67

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

Fachhochschulstudium Communication Engineering (MSc) (Masterstudium (FH))

FH Kärnten - Campus Klagenfurt - Primoschgasse

Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Primoschgasse 8-10

Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

Universitätsstudium / Fernstudium Informatik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 6a, Fachhochschule Kärnten - Fernstudienzentrum Villach / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/villach/>

Universitätsstudium / Fernstudium Praktische Informatik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 6a, Fachhochschule Kärnten - Fernstudienzentrum Villach / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/villach/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftsinformatik \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 6a, Fachhochschule Kärnten - Fernstudienzentrum Villach / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/villach/>

[Universitätsstudium Information Management \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67

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

Niederösterreich

[Fachhochschulstudium Computer Science \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3

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

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

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3

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

[Fachhochschulstudium Softwaretechnik & Digitaler Systembau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3

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

Fachhochschule Wiener Neustadt für Wirtschaft und Technik - Campus Tulln

Adresse: 3430 Tulln, Konrad Lorenz Strasse 10 A, Biotech Campus Tulln

Webseite: <https://tulln.fhwn.ac.at/>

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

Ferdinand Porsche FernFH

Adresse: 2700 Wien, Ferdinand Porsche Ring 3

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

[Fachhochschulstudium Data Intelligence \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

USTP – University of Applied Sciences St. Pölten

Adresse: 3100 St. Pölten, Campus-Platz 1

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

[Fachhochschulstudium Information Security \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

USTP – University of Applied Sciences St. Pölten

Adresse: 3100 St. Pölten, Campus-Platz 1

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

Oberösterreich

Fachhochschulstudium Hardware und Software Design (BSc) (Bachelorstudium (FH))

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232 Hagenberg, Softwarepark 11

Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-hagenberg>

Fachhochschulstudium Kommunikation, Wissen, Medien (BA) (Bachelorstudium (FH))

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232 Hagenberg, Softwarepark 11

Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-hagenberg>

Fachhochschulstudium Sichere Informationssysteme (BSc) (Bachelorstudium (FH))

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232 Hagenberg, Softwarepark 11

Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-hagenberg>

Fachhochschulstudium Software Engineering (BSc) (Bachelorstudium (FH))

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232 Hagenberg, Softwarepark 11

Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-hagenberg>

Universitätsstudium / Fernstudium Informatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <http://www.fernstudien.at/content>

Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftsinformatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <http://www.fernstudien.at/content>

Universitätsstudium Artificial Intelligence (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

JKU Zentrum für Fernstudien Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <http://www.fernstudien.at/content>

Universitätsstudium Elektronik und Informationstechnik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

Universitätsstudium Informatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

Universitätsstudium Wirtschaftsinformatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Business School

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69, Johannes Kepler Universität Linz
Webseite: <https://www.jku.at/business-school/>

Fachhochschulstudium Data Science und Engineering (MSc) (Masterstudium (FH))

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232 Hagenberg, Softwarepark 11
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-hagenberg>

Fachhochschulstudium Information Engineering und Management (MSc) (Masterstudium (FH))

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232 Hagenberg, Softwarepark 11
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-hagenberg>

Fachhochschulstudium Kommunikation, Wissen, Medien (MA) (Masterstudium (FH))

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232 Hagenberg, Softwarepark 11
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-hagenberg>

Fachhochschulstudium Secure Information Systems (MSc) (Masterstudium (FH))

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

Adresse: 4232 Hagenberg, Softwarepark 11
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-hagenberg>

Universitätsstudium / Fernstudium Informatik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <http://www.fernstudien.at/content>

Universitätsstudium / Fernstudium Praktische Informatik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <http://www.fernstudien.at/content>

Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftsinformatik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <http://www.fernstudien.at/content>

Universitätsstudium Artificial Intelligence (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69
Webseite: <https://www.jku.at/>

JKU Zentrum für Fernstudien Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <http://www.fernstudien.at/content>

Universitätsstudium Elektronik und Informationstechnik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69
Webseite: <https://www.jku.at/>

[Universitätsstudium Interdisciplinary Computing \(MSc\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

IT:U - Interdisciplinary Transformation University Austria
Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 66c
Webseite: <https://it-u.at/>

[Universitätsstudium Wirtschaftsinformatik - Business Informatics \(MSc / DI\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

JKU Business School
Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69, Johannes Kepler Universität Linz
Webseite: <https://www.jku.at/business-school/>

Salzburg

[Fachhochschulstudium Informationstechnik & System-Management \(BSc\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

FH Salzburg - Campus Urstein
Adresse: 5412 Puch/Salzburg, Urstein Süd 1
Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Wirtschaftsinformatik & Digitale Transformation \(BSc\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

FH Salzburg - Campus Urstein
Adresse: 5412 Puch/Salzburg, Urstein Süd 1
Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at/>

[Universitätsstudium Artificial Intelligence \(BSc\) \(Bachelorstudium \(UNI\)\)](#)

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

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

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

[Universitätsstudium Data Science \(DI / MSc\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

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

[Universitätsstudium Informatik \(MSc / DI\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

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

Steiermark

[Fachhochschulstudium Business Software Development \(BSc\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft
Adresse: 8010 Graz, Körblergasse 111
Webseite: <https://www.campus02.at/>

Fachhochschulstudium Software Design & Cloud Computing (BSc) (Bachelorstudium (FH))

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

Fachhochschulstudium Wirtschaftsinformatik (BSc) (Bachelorstudium (FH))

CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft
Adresse: 8010 Graz, Körblergasse 111
Webseite: <https://www.campus02.at/>

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

FH 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 Informatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

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

Universitätsstudium Softwareentwicklung - Wirtschaft (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

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

Fachhochschulstudium Data and Information Science (MSc) (Masterstudium (FH))

FH 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>

Fachhochschulstudium Data Science and Artificial Intelligence (MSc) (Masterstudium (FH))

FH 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>

Fachhochschulstudium Industrial Data Science and AI-based Optimisation (MSc) (Masterstudium (FH))

FH 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>

Fachhochschulstudium IT-Recht & Management (MA) (Masterstudium (FH))

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

[Fachhochschulstudium Machine Learning and Generative AI \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH 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 Industrial Data Science \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Montanuniversität Leoben

Adresse: 8700 Leoben, Franz Josef-Straße 18

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

[Universitätsstudium Informatik \(MSc / DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12

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

[Universitätsstudium Softwareentwicklung - Wirtschaft /DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12

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

Tirol

[Fachhochschulstudium Digital Business and Software Engineering \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

MCI - Internationale Hochschule GmbH

Adresse: 6020 Innsbruck, Universitätsstraße 15

Webseite: <https://www.mci.edu/>

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

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

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

[Fachhochschulstudium Data Science & Intelligent Analytics \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Kufstein Tirol

Adresse: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7

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

[Universitätsstudium Informatik \(MSc / DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

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

[Universitätsstudium Wirtschaftsinformatik - Business Informatics \(MSc / DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

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

Vorarlberg

Fachhochschulstudium Informatik (BSc) (Bachelorstudium (FH))

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

Fachhochschulstudium Informatik - Digital Innovation (BSc) (Bachelorstudium (FH))

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

Universitätsstudium / Fernstudium Informatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Belruptstraße 10, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/fernstudien>

Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftsinformatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Belruptstraße 10, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/fernstudien>

Universitätsstudium Artificial Intelligence (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Belruptstraße 10, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/fernstudien>

Universitätsstudium / Fernstudium Informatik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Belruptstraße 10, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/fernstudien>

Universitätsstudium / Fernstudium Praktische Informatik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Belruptstraße 10, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/fernstudien>

Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftsinformatik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Belruptstraße 10, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/fernstudien>

Universitätsstudium Artificial Intelligence (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Belruptstraße 10, In Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/fernstudien>

Wien

[PhD-Doktoratsstudium in Network Science \(PhD\)](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Central European University

Adresse: 1100 Wien, Quellenstraße 51
Webseite: <https://www.ceu.edu>

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

FH Technikum Wien

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

[Fachhochschulstudium Informatik Dual \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FH Technikum Wien

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

[Fachhochschulstudium Informations- und Kommunikationssysteme \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FH Technikum Wien

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

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

FH Technikum Wien

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

[Universitätsstudium / Fernstudium Informatik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Wien

Adresse: 1010 Wien, Wiesingerstraße 4, Ehemalige Postsparkasse / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/wien/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftsinformatik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Wien

Adresse: 1010 Wien, Wiesingerstraße 4, Ehemalige Postsparkasse / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/wien/>

[Universitätsstudium Applied Data Science \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

MODUL University Vienna (MU Vienna)

Adresse: 1190 Wien, Am Kahlenberg 1
Webseite: <https://www.modul.ac.at/>

[Universitätsstudium Artificial Intelligence \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Wien

Adresse: 1010 Wien, Wiesingerstraße 4, Ehemalige Postsparkasse / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/wien/>

Universitätsstudium Informatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: <https://www.univie.ac.at/>

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

Universitätsstudium Technische Informatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

Universitätsstudium Wirtschaftsinformatik (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1
Webseite: <https://www.univie.ac.at/>

Wirtschaftsuniversität Wien

Adresse: 1020 Wien, Welthandelsplatz 1, AD
Webseite: <https://www.wu.ac.at/>

Fachhochschulstudium IT-Security (MSc) (Masterstudium (FH))

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232
Webseite: <https://www.hcw.ac.at/>

FH Technikum Wien

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

Fachhochschulstudium Wirtschaftsinformatik (MSc) (Masterstudium (FH))

FH Technikum Wien

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

Universitätsstudium / Fernstudium Informatik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Wien

Adresse: 1010 Wien, Wiesingerstraße 4, Ehemalige Postsparkasse / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/wien/>

Universitätsstudium / Fernstudium Praktische Informatik (MSc) (Masterstudium (UNI))

JKU Zentrum für Fernstudien Wien

Adresse: 1010 Wien, Wiesingerstraße 4, Ehemalige Postsparkasse / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.
Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/wien/>

[Universitätsstudium / Fernstudium Wirtschaftsinformatik \(MSc\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

JKU Zentrum für Fernstudien Wien

Adresse: 1010 Wien, Wiesingerstraße 4, Ehemalige Postsparkasse / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/wien/>

[Universitätsstudium Artificial Intelligence \(MSc\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

JKU Zentrum für Fernstudien Wien

Adresse: 1010 Wien, Wiesingerstraße 4, Ehemalige Postsparkasse / in Kooperation mit der Fern-Universität Hagen.

Webseite: <https://www.jku.at/zentrum-fuer-fernstudien/kontakt/wien/>

[Universitätsstudium Business Communication \(MSc\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Wirtschaftsuniversität Wien

Adresse: 1020 Wien, Welthandelsplatz 1, AD

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

[Universitätsstudium Data Science \(DI / MSc\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1

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

[Universitätsstudium Data Science for Sustainability \(MSc\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

MODUL University Vienna (MU Vienna)

Adresse: 1190 Wien, Am Kahlenberg 1

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

[Universitätsstudium Informatik \(MSc / DI\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1

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

[Universitätsstudium Wirtschaftsinformatik - Business Informatics \(MSc / DI\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1

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

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten bestehen insbesondere an Universitäten und Fachhochschulen, z.B. in Form von Lehrgängen sowie Seminaren in Bereichen wie Cyber-Kriminalität, Business Management, Data Science, Information Security Management, Datenmanagement und Künstliche Intelligenz.

Zudem bietet die Akademie [incite](#) des Fachverbandes Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT verschiedene Kurse und Zertifizierungen im IT-Bereich an.

Weiterbildungen können auch bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI oder WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. in den Bereichen Cloud Computing, Qualitätsmanagement und Projektmanagement.

Darüber hinaus bieten oftmals große Softwareanbieter Weiterbildungen und Schulungen zu neuen IT-Anwendungen an.

AUFSTIEG

DatenbankentwicklerInnen können in leitenden Positionen aufsteigen, z.B. zum/zur ProjektleiterIn oder AbteilungsleiterIn. Zudem bestehen Entwicklungsmöglichkeiten in Bereichen wie IT-Consulting, Softwareentwicklung, Systemadministration sowie in der Mitarbeit an Forschungsvorhaben. Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen des freien Gewerbes "Dienstleistungen in der automatischen Datenverarbeitung und Informationstechnik" möglich. Ein freies Gewerbe erfordert keinen Befähigungsnachweis, sondern lediglich die Erfüllung der allgemeinen Voraussetzungen zur Anmeldung eines Gewerbes.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der [Wirtschaftskammer Österreich](#) sowie in der [Liste der freien Gewerbe](#).

Die Ablegung der Ziviltechnikerprüfung ermöglicht eine selbstständige Tätigkeit als ZiviltechnikerIn (IngenieurkonsulentIn). Nähere Informationen zur Ziviltechnikerprüfung finden Sie auf der Website der [Kammer der ZiviltechnikerInnen, ArchitektInnen und IngenieurInnen](#).

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 3.010,- bis € 3.950,- *

* 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: 2025). 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: 02.04.26

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