

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](http://www.beruflexikon.at) zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

# Systementwicklerin Systementwickler

Einstiegsgehalt: € 3.010,- bis € 3.950,-

## INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Siehe auch.....	2
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	3
Weiterbildung.....	13
Aufstieg.....	13
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	13
Impressum.....	14

## TÄTIGKEITSMERKMALE

SystementwicklerInnen entwerfen und planen komplexe IT-Systeme und Softwarelösungen. Dies kann beispielsweise die Entwicklung von Betriebssystemkomponenten, Netzwerklösungen oder Unternehmenssoftware umfassen sowie von Kommunikationsinfrastrukturen, Steuerungs- und Navigationssystemen oder von Steuergeräten. Sie planen außerdem die Struktur von Systemarchitekturen und analysieren die Anforderungen an das System. Darauf aufbauend entwerfen sie das Design und legen die technischen Details fest. Dabei achten sie darauf, dass alle Teile eines Systems mithilfe von Schnittstellen korrekt miteinander kommunizieren.

Sie entwickeln und implementieren außerdem Teststrategien, um sicherzustellen, dass das System die definierten Anforderungen erfüllt und stabil und fehlerfrei funktioniert. Zudem sind sie für die Optimierung bestehender Systeme verantwortlich, z.B. hinsichtlich Leistung, Sicherheit oder Zuverlässigkeit, und erarbeiten Lösungen, um die Effizienz des Systems zu erhöhen. SystementwicklerInnen erstellen weiters technische Dokumentationen, die die Funktionsweise des Systems beschreiben.

Darüber hinaus sind SystementwicklerInnen für die Sicherheit von Systemen zuständig und ergreifen Maßnahmen, um diese gegen Cyberangriffe zu schützen. Sie implementieren Verschlüsselungsmethoden, entwickeln Sicherheitsprotokolle und sorgen dafür, dass Systeme den geltenden Sicherheitsstandards entsprechen. In der Forschung arbeiten sie an neuen Technologien, entwickeln Prototypen und führen technische Machbarkeitsstudien durch. Je nach Unternehmensstruktur und Verantwortungsbereich übernehmen sie auch Führungsaufgaben, leiten Teams, überwachen Projekte und koordinieren die Arbeit der verschiedenen Fachbereiche. Außerdem stellen sie sicher, dass Projekte fristgerecht und im Rahmen des Budgets abgeschlossen werden.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Software für komplexe Systeme entwickeln
- Systemarchitekturen planen
- Verschiedenen Programmiersprachen anwenden

- Anforderungen analysieren
- Teststrategien implementieren
- Technische Dokumentationen erstellen
- Sicherheitsmaßnahmen ergreifen
- An neuen Technologien forschen
- Prototypen entwickeln

## SIEHE AUCH

- [IT-SystemtechnikerIn \(UNI/FH/PH\)](#)

## ANFORDERUNGEN

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

## BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- IT-Dienstleistungsunternehmen, z.B. IT-Servicebetriebe
- Softwareunternehmen
- Unternehmensberatungen mit Spezialisierung auf IT-Produkte
- Rechenzentren
- Finanzdienstleistungsunternehmen wie Banken und Versicherungen
- Industriebetriebe, z.B. Automobilzulieferindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Chemieindustrie
- Telekommunikationsunternehmen
- Handelsunternehmen, insbesondere im Bereich E-Commerce
- Logistikunternehmen
- Gesundheitseinrichtungen
- Bildungseinrichtungen
- Energieunternehmen
- Medienunternehmen
- Öffentliche Institutionen

## AUSSICHTEN

Effiziente und maßgeschneiderte IT-Lösungen werden in Unternehmen verschiedenster Branchen sowie in Institutionen, Einrichtungen und Organisationen aller Art benötigt. Auch der zunehmende Einsatz von Cloud-Technologien, Internet of Things und Künstlicher Intelligenz (KI) sowie die verstärkte Digitalisierung in fast allen Lebensbereichen und Branchen führen zu einer positiven wirtschaftlichen Entwicklung des IT-Bereiches. Die Nachfrage nach entsprechenden IT-Lösungen und IT-Dienstleistungen ist hoch.

Die Anforderungen an IT-Fachkräfte werden zunehmend umfassender, da sie oftmals nicht mehr nur für die Implementierung, Betreuung und Wartung von IT-Systemen zuständig sind, sondern auch vermehrt Tätigkeiten im

Bereich von Sicherheits- und Datenschutzmaßnahmen übernehmen. Zudem werden die IT-Systeme und -Lösungen immer komplexer, wodurch auch der Bedarf an Beratung und Schulung steigt.

Die Berufsaussichten für qualifizierte SystementwicklerInnen sind gut. Durch den ständigen technischen Fortschritt ist lebenslange Weiterbildung unerlässlich, um am Arbeitsmarkt konkurrenzfähig zu sein. Vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Programmierung, Betriebssysteme, Software-Entwicklung, Datensicherheit und Künstliche Intelligenz sind zusätzlich von Vorteil.

## AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Bachelor- und Masterstudiengänge an Universitäten und Fachhochschulen, z.B. in den Bereichen Informatik oder Software Engineering. Ebenso besteht die Möglichkeit, ein Doktoratsstudium zu absolvieren.

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 ist im Rahmen eines Informatikstudiums eine Spezialisierung auf einen bestimmten Bereich möglich.

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.

## Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

### Burgenland

[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/>

### 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 Angewandte Informatik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt  
Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67  
Webseite: <https://www.aau.at/>

[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 / 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 Information and Communications Engineering - Autonomous Systems and Robotics \(DI\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Universität Klagenfurt - Alpen-Adria-Universität Klagenfurt  
Adresse: 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Universitätsstraße 65-67  
Webseite: <https://www.aau.at/>

[Universitätsstudium Information and Communications Engineering - Networks and Communications \(DI\) \(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 IT-Security \(BSc\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

USTP – University of Applied Sciences St. Pölten  
Adresse: 3100 St. Pölten, Campus-Platz 1  
Webseite: <https://www.ustp.at/>

**Fachhochschulstudium Wirtschaftsinformatik (BSc)** (Bachelorstudium (FH))

Ferdinand Porsche FernFH

Adresse: 2700 Wien, Ferdinand Porsche Ring 3  
Webseite: <https://www.fernfh.ac.at/>

**Fachhochschulstudium Digital Business Innovation and Transformation (MA)** (Masterstudium (FH))

IMC - Hochschule für angewandte Wissenschaften Krets

Adresse: 3500 Krets, Piaristengasse 1  
Webseite: <https://www.imc.ac.at/>

**Fachhochschulstudium Informatik (MSc)** (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt

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

**PhD-Doktoratsstudium Joint International Program Informatics (PhD)** (Doktoratsstudium/PhD)

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

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

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

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

**Fachhochschulstudium Automotive Computing (BSc)** (Bachelorstudium (FH))

FH Oberösterreich - Informatik, Kommunikation, Medien - Campus Hagenberg

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

**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 Mobile Computing (BSc)** (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 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/>

**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 Human-Centered Computing (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 Mobile Computing (MSc)** (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>

**Fachhochschulstudium Software Engineering (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 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 Computer Science (DI) (Masterstudium (UNI))**

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

**Universitätsstudium Informatik - Computer Science (MSc) (Masterstudium (UNI))**

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

## 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/>

[Fachhochschulstudium Applied Image and Signal Processing \(MSc\) \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

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

[Fachhochschulstudium Code and Interactive Systems \(MSc\) \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

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

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

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

[Fachhochschulstudium IT-Management & Consulting \(DI\) \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

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

## Steiermark

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

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

[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 IT & Mobile Security \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Joanneum - Standort Kapfenberg

Adresse: 8605 Kapfenberg, Werk-VI-Straße 46

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

[Fachhochschulstudium IT Architecture \(DI\)](#) (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/>

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

Technische Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12

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

## Tirol

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

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52

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

[Fachhochschulstudium Coding & Digital Design \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FH Kufstein Tirol

Adresse: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7

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

[Fachhochschulstudium Management, Communication & IT \(BA\)](#) (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/>

**Universitätsstudium Medizinische Informatik (MSc / DI) (Masterstudium (UNI))**

UMIT TIROL - Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften und -technologie  
Adresse: 6060 Hall in Tirol, Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1  
Webseite: <https://www.umat-tirol.at/>

## Vorarlberg

**Fachhochschulstudium Informatik (BSc) (Bachelorstudium (FH))**

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

**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>

**Fachhochschulstudium Informatik (MSc) (Masterstudium (FH))**

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

**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 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

**Fachhochschulstudium Elektronik (BSc) (Bachelorstudium (FH))**

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

[Fachhochschulstudium Elektronik - Wirtschaft & Entrepreneurship \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FH Technikum Wien

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

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

FH Technikum Wien

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

[Fachhochschulstudium Embedded Systems \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Technikum Wien

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

[Fachhochschulstudium Internet of Things und intelligente Systeme \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5  
Webseite: <https://www.technikum-wien.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 Leistungselektronik \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Fachhochschulstudium Software Engineering \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

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 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 Computational Science and Engineering \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

[Universitätsstudium Embedded Systems \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

[Universitätsstudium International Business Informatics \(MIBI\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1

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

### Universitätsstudium Medizinische Informatik (MSc / DI) (Masterstudium (UNI))

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

Medizinische Universität Wien  
Adresse: 1090 Wien, Spitalgasse 23  
Webseite: <https://www.meduniwien.ac.at/>

### Universitätsstudium Middle European Interdisciplinary Master Programme in Cognitive Science (MiCogSci) (MSc) (Masterstudium (UNI))

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

## WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten bestehen insbesondere an Universitäten und Fachhochschulen, z.B. in Form von Lehrgängen sowie Seminaren in Bereichen wie Programmiersprachen, DevOps, Software-Architektur, Requirements Engineering, Cybersecurity, Design-Patterns, Software-Management 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 Projektmanagement, Qualitätsmanagement oder Zeitmanagement.

## AUFSTIEG

SystementwicklerInnen können z.B. zu Gruppen- oder AbteilungsleiterInnen sowie zu ProjektmanagerInnen aufsteigen. Zudem bestehen nach entsprechender fachlicher Vertiefung und Weiterbildung Entwicklungsmöglichkeiten in Bereichen wie z.B. Qualitätsmanagement, Künstliche Intelligenz (KI) oder Cyber Security.

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](#).

## 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](http://www.gehaltskompass.at). Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen. Die aktuellen kollektivvertraglichen **Lohn- und Gehaltstabellen** 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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 03.04.26

Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter [www.berufslexikon.at](http://www.berufslexikon.at) verfügbar!