

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.

Systemsoftware-Entwicklerin Systemsoftware-Entwickler

Einstiegsgehalt: € 2.110,- bis € 2.860,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	2
Weiterbildung.....	11
Aufstieg.....	12
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	12
Impressum.....	12

TÄTIGKEITSMERKMALE

Systemsoftware-EntwicklerInnen entwerfen Programme und Module für bestimmte Systeme, wie z.B. Betriebssysteme für Maschinen, Fahrzeug-Assistenzsysteme oder Systeme für die Datenanalyse. Dabei ermitteln sie zunächst die Ausgangssituation und erstellen eine Bedarfsanalyse, in der festgehalten wird, was die Systemsoftware erfüllen soll. Darauf aufbauend entwickeln sie ein Konzept und das Design des Systems, die sie ihren KundInnen präsentieren. Dann setzen sie die Anforderungen in eine Computersprache um.

Nach der Fertigstellung binden Systemsoftware-EntwicklerInnen die Software in das Gesamtsystem ein. Sie führen Tests durch, um die Funktionalität der Systemsoftware zu überprüfen und beheben Fehler, falls diese auftreten. Außerdem sorgen Systemsoftware-EntwicklerInnen für die regelmäßige Wartung der Systeme, um einen möglichst störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Falls nötig, sorgen sie auch für die Optimierung und Weiterentwicklung von bestehenden Systemen, z.B. um zusätzliche Funktionen. Systemsoftware-EntwicklerInnen aktualisieren zudem die Systemsoftware und installieren Programme zum Schutz vor Viren. Sie führen auch Einschulungen durch, erstellen Wartungsprotokolle und verfassen Benutzerhandbücher.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- IT-Systeme konzipieren
- IT-Systeme installieren und in Betrieb nehmen
- Wartungen durchführen
- Updates einspielen
- Virenschutzprogramme installieren
- Betriebsstörungen beheben
- KundInnen beraten
- Schulungen durchführen
- Technische Dokumentationen erstellen

ANFORDERUNGEN

- Didaktische Fähigkeiten
- Freude am Kontakt mit Menschen
- Interesse für Computer
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Serviceorientierung
- Sinn für genaues Arbeiten
- Technisches Verständnis

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Computerkonzerne
- Softwarehäuser
- Softwareabteilungen großer Unternehmen
- Rechenzentren
- Öffentliche Institutionen

AUSSICHTEN

Maßgeschneiderte IT-Lösungen gewinnen in Unternehmen aller Branchen an Bedeutung. Weiters machen der zunehmende Einsatz von Cloud-Technologien und Künstlicher Intelligenz sowie die zunehmende Digitalisierung den IT-Sektor zu einem Bereich mit guten Beschäftigungsaussichten. Unterstützt wird diese Tendenz durch die insbesondere seit der COVID-19-Pandemie verstärkten Nutzung von Homeoffice-Arbeitsplätzen, was sichere, leistungsfähige und gut funktionierende Computersysteme voraussetzt. Zudem hat die Corona-Krise in vielen Bereichen einen zusätzlichen Digitalisierungsschub bewirkt, wodurch die Nachfrage nach IT-Lösungen sowie IT-Dienstleistungen gestiegen ist.

Die Berufsaussichten für qualifizierte Systemsoftware-EntwicklerInnen sind gut. Formale Abschlüsse nehmen im IT-Bereich einen hohen Stellenwert ein. QuereinsteigerInnen ohne entsprechende Ausbildung haben kaum mehr Chancen auf einen attraktiven Arbeitsplatz. Zunehmend gefragt sind Fachkräfte mit Doppel- und Mehrfachqualifikationen, z.B. in Wirtschaft und Technik. Wissen in Datensicherheit ist ebenso eine wichtige Zusatzqualifikation. Durch den ständigen technischen Fortschritt ist zudem lebenslange Weiterbildung unerlässlich, um am Arbeitsmarkt konkurrenzfähig zu sein.

AUSBILDUNG

Eine gute Grundlage für diesen Beruf bildet eine Ausbildung an höheren technischen Lehranstalten, z.B. für Informatik oder Elektronik und Technische Informatik. Die meisten Ausbildungen im Bereich Informatik vermitteln neben technischen Kompetenzen, wie z.B. in Software Engineering, Cyber Security, Künstlicher Intelligenz und Datenbanken, auch organisatorische und kaufmännische Inhalte, z.B. in den Bereichen Projektmanagement sowie Betriebswirtschaftslehre und Rechnungswesen. Zudem bieten manche Schulen die Möglichkeit, Zusatzqualifikationen zu erwerben, z.B. in SAP oder Cisco. Weiters werden praktische Erfahrungen in schuleigenen Werkstätten sowie im Rahmen von mehrwöchigen betrieblichen Pflichtpraktika erworben.

Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

Burgenland

[Kolleg für Berufstätige für Informatik - ohne Schwerpunkt](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Pinkafeld
Adresse: 7423 Pinkafeld, Meierhofplatz 1
Webseite: <https://www.htlpinkafeld.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik - Ausbildungsschwerpunkt Entrepreneurship und Training Company](#)
(Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Pinkafeld
Adresse: 7423 Pinkafeld, Meierhofplatz 1
Webseite: <https://www.htlpinkafeld.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik - Ausbildungsschwerpunkt Game Development](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Pinkafeld
Adresse: 7423 Pinkafeld, Meierhofplatz 1
Webseite: <https://www.htlpinkafeld.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik - Ausbildungsschwerpunkt IT-Security und Netzwerkmanagement](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Pinkafeld
Adresse: 7423 Pinkafeld, Meierhofplatz 1
Webseite: <https://www.htlpinkafeld.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Pinkafeld
Adresse: 7423 Pinkafeld, Meierhofplatz 1
Webseite: <https://www.htlpinkafeld.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Informatik](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Pinkafeld
Adresse: 7423 Pinkafeld, Meierhofplatz 1
Webseite: <https://www.htlpinkafeld.at/>

Kärnten

[Kolleg für IT und Informatik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach
Adresse: 9500 Villach, Tschinowitscher Weg 5
Webseite: <https://www.htl-villach.at/>

[Fachschule für Informationstechnik mit Betriebspraxis](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach
Adresse: 9500 Villach, Tschinowitscher Weg 5
Webseite: <https://www.htl-villach.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik - Industrielle Informationstechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach
Adresse: 9500 Villach, Tschinowitscher Weg 5
Webseite: <https://www.htl-villach.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik - Wirtschaftsinformatik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach
Adresse: 9500 Villach, Tschinowitscher Weg 5
Webseite: <https://www.htl-villach.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Cyber Security](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach
Adresse: 9500 Villach, Tschinowitscher Weg 5
Webseite: <https://www.htl-villach.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Medientechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach
Adresse: 9500 Villach, Tschinowitscher Weg 5
Webseite: <https://www.htl-villach.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Informatik](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Klagenfurt
Adresse: 9020 Klagenfurt, Mössingerstraße 25
Webseite: <https://www.htl-klu.at>

[Aufbaulehrgang für Informatik - ohne Schwerpunkt](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach
Adresse: 9500 Villach, Tschinowitscher Weg 5
Webseite: <https://www.htl-villach.at/>

Niederösterreich

[Kolleg für Informatik - Systemtechnik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Mödling
Adresse: 2340 Mödling, Technikerstraße 1-5
Webseite: <https://htl.moedling.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Höhere Lehranstalt für Informatik - Cyber Security](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt St. Pölten
Adresse: 3100 St. Pölten, Waldstraße 3
Webseite: <https://www.htlstp.ac.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Hollabrunn
Adresse: 2020 Hollabrunn, Anton Ehrenfriedstraße 10
Webseite: <https://www.htl-hl.ac.at>

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Waidhofen/Ybbs
Adresse: 3340 Waidhofen/Ybbs, Im Vogelsang 8
Webseite: <https://www.htlwy.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Medientechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Lehranstalt Stadtgemeinde Ybbs
Adresse: 3370 Ybbs/Donau, Schulring 6
Webseite: <http://www.sz-ybbs.ac.at/>

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Mödling
Adresse: 2340 Mödling, Technikerstraße 1-5
Webseite: <https://htl.moedling.at/>

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

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Netzwerktechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Lehranstalt Stadtgemeinde Ybbs
Adresse: 3370 Ybbs/Donau, Schulring 6
Webseite: <http://www.sz-ybbs.ac.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Systemtechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Höhere Technische Bundeslehranstalt Krems - Standort Zwettl
Adresse: 3910 Zwettl, Hammerweg 1
Webseite: <https://www.htlkrems.ac.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie in der Landwirtschaft](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Bundes-Lehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft, Landtechnik und Lebensmittel- und Biotechnologie Wieselburg
Adresse: 3250 Wieselburg, Schloss Weinzierl 1
Webseite: <https://www.josephinum.at/>

[Aufbaulehrgang für Informatik - Systemtechnik](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Mödling
Adresse: 2340 Mödling, Technikerstraße 1-5
Webseite: <https://htl.moedling.at/>

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

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

Oberösterreich

[Kolleg für Berufstätige für Informatik - Software Engineering](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding
Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14
Webseite: <https://www.htl-leonding.at/>

[Kolleg für Berufstätige für Informationstechnologie - Medientechnik \(Kolleg\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding
Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14
Webseite: <https://www.htl-leonding.at>

[Fachschule für Informationstechnik mit Betriebspraxis \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

Technische Fachschule des Landes OÖ
Adresse: 4170 Haslach/Mühl, Grubberg 3
Webseite: <https://www.tfs-haslach.at/>

[Höhere technische Bundeslehranstalt für Informationstechnologie Traun](#)

Adresse: 4050 Traun, Bahnhofstraße 52
Webseite: <https://www.htltraun.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Perg
Adresse: 4320 Perg, Machlandstraße 48
Webseite: <https://www.htl-perg.ac.at>

[Höhere Lehranstalt für Informatik \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere technische Bundeslehranstalt Grieskirchen
Adresse: 4710 Grieskirchen, Parzer Schulstraße 1
Webseite: <https://www.htl-grieskirchen.net/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik - Computer Science International \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding
Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14
Webseite: <https://www.htl-leonding.at>

[Höhere Lehranstalt für Informatik - Design of Digital Products \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding
Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14
Webseite: <https://www.htl-leonding.at>

[Höhere Lehranstalt für Informatik - Software Engineering \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding
Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14
Webseite: <https://www.htl-leonding.at>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Perg
Adresse: 4320 Perg, Machlandstraße 48
Webseite: <https://www.htl-perg.ac.at>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wels
Adresse: 4600 Wels, Fischergasse 30
Webseite: <https://www.htl-wels.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt LITEC - Linzer Technikum
Adresse: 4020 Linz, Paul-Hahn-Straße 4
Webseite: <https://www.litec.ac.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Cyber Security \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt und Bundesfachschule Braunau
Adresse: 5280 Braunau/Inn, Osternbergerstraße 55
Webseite: <https://htl-braunau.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Medientechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere technische Bundeslehranstalt für Informationstechnologie Traun
Adresse: 4050 Traun, Bahnhofstraße 52
Webseite: <https://www.htltraun.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding
Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14
Webseite: <https://www.htl-leonding.at>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Netzwerktechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere technische Bundeslehranstalt für Informationstechnologie Traun
Adresse: 4050 Traun, Bahnhofstraße 52
Webseite: <https://www.htltraun.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Steyr
Adresse: 4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63
Webseite: <https://www.htl-steyr.ac.at>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Systemtechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere technische Bundeslehranstalt für Informationstechnologie Traun
Adresse: 4050 Traun, Bahnhofstraße 52
Webseite: <https://www.htltraun.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Informatik - System Engineering](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding
Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14
Webseite: <https://www.htl-leonding.at>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Informationstechnologie - Medientechnik](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding
Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14
Webseite: <https://www.htl-leonding.at>

Salzburg

[Fachschule für Informationstechnik mit Betriebspraxis](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Saalfelden
Adresse: 5760 Saalfelden, Almerstraße 33
Webseite: <https://www.htlsaalfelden.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Saalfelden
Adresse: 5760 Saalfelden, Almerstraße 33
Webseite: <https://www.htlsaalfelden.at/>

Expositur der HTL Saalfelden an der Bundeshandelsakademie St. Johann/Pongau
Adresse: 5600 St. Johann/Pongau, Alte Bundesstraße 11
Webseite: <https://www.htlsaalfelden.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Data Science & Artificial Intelligence](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Virtual Engineering](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Informatik](#) (Aufbaulehrgang)

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

Steiermark

[Kolleg für Informatik - ohne Schwerpunkt](#) (Kolleg)

Ingenium Education GmbH
Adresse: 8010 Graz, Jungferngasse 1
Webseite: <https://www.ingenium.co.at/>

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

Höhere Technische Bundeslehranstalt Weiz
Adresse: 8160 Weiz, Dr.-Karl-Widdmannstraße 40
Webseite: <https://www.htlweiz.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Kaindorf
Adresse: 8430 Kaindorf, Grazer Straße 202
Webseite: <https://www.htl-kaindorf.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Weiz
Adresse: 8160 Weiz, Dr.-Karl-Widdmannstraße 40
Webseite: <https://www.htlweiz.at/>

[Höhere Lehranstalt für Wirtschaftsingenieure - Informationstechnologie und Smart Production](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere technische Lehranstalt und Werkmeisterschule des Schulvereins der HTL Leoben
Adresse: 8700 Leoben, Max-Tendler-Straße 3
Webseite: <https://www.htl-leoben.at/>

Tirol

[Kolleg für Informatik - Netzwerktechnik und IT-Sicherheit](#) (Kolleg)

IT-Kolleg Imst
Adresse: 6460 Imst, Brennbichl 25
Webseite: <https://www.it-kolleg-imst.at/>

[Kolleg für Informatik - Softwareentwicklung und Management](#) (Kolleg)

IT-Kolleg Imst
Adresse: 6460 Imst, Brennbichl 25
Webseite: <https://www.it-kolleg-imst.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Aufbaulehrgang für Informatik - Netzwerktechnik und IT-Sicherheit](#) (Aufbaulehrgang)

IT-Kolleg Imst
Adresse: 6460 Imst, Brennbichl 25
Webseite: <https://www.it-kolleg-imst.at/>

[Aufbaulehrgang für Informatik - Softwareentwicklung und Management](#) (Aufbaulehrgang)

IT-Kolleg Imst
Adresse: 6460 Imst, Brennbichl 25
Webseite: <https://www.it-kolleg-imst.at/>

Vorarlberg

[Fachschule für Informationstechnik mit Betriebspraxis](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Dornbirn
Adresse: 6851 Dornbirn, Höchster Straße 73
Webseite: <https://www.htldornbirn.at>

[Höhere Lehranstalt für Informatik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Rankweil
Adresse: 6830 Rankweil, Negrellistraße 50
Webseite: <https://www.htl-rankweil.at/>

[Lehrgang Software Developer:in](#) (Lehrgang)

Digital Campus Vorarlberg
Adresse: 6800 Feldkirch, Windau 10
Webseite: <https://www.digitalcampusvorarlberg.at/>

Wien

[Kolleg für Berufstätige für Informatik - Ausbildungsschwerpunkt Systemtechnik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien West
Adresse: 1160 Wien, Thaliastraße 125
Webseite: <https://www.htlwienwest.at/>

[Kolleg für Berufstätige für Informatik - ohne Schwerpunkt](#) (Kolleg)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für Textilindustrie und Informatik Wien
Adresse: 1050 Wien, Spengergasse 20
Webseite: <https://www.spengergasse.at/>

[Kolleg für Elektronik und Technische Informatik - Netzwerktechnik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wien - Technologisches Gewerbemuseum (TGM)
Adresse: 1200 Wien, Wexstraße 19-23
Webseite: <https://www.tgm.ac.at>

[Kolleg für Informatik - ohne Schwerpunkt \(Kolleg\)](#)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für Textilindustrie und Informatik Wien
Adresse: 1050 Wien, Spengergasse 20
Webseite: <https://www.spengergasse.at/>

[Fachschule für Informationstechnik mit Betriebspraxis \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für Textilindustrie und Informatik Wien
Adresse: 1050 Wien, Spengergasse 20
Webseite: <https://www.spengergasse.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 3
Adresse: 1030 Wien, Rennweg 89b
Webseite: <https://www.htlrennweg.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien West
Adresse: 1160 Wien, Thaliastraße 125
Webseite: <https://www.htlwienwest.at/>

Schulzentrum HTL HAK Ungargasse
Adresse: 1030 Wien, Ungargasse 69
Webseite: <https://www.szu-home.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für Textilindustrie und Informatik Wien
Adresse: 1050 Wien, Spengergasse 20
Webseite: <https://www.spengergasse.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informatik - Software Engineering \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 22
Adresse: 1220 Wien, Donaustadtstraße 45
Webseite: <https://www.htl-donaustadt.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Medientechnik \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 22
Adresse: 1220 Wien, Donaustadtstraße 45
Webseite: <https://www.htl-donaustadt.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 3
Adresse: 1030 Wien, Rennweg 89b
Webseite: <https://www.htlrennweg.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien West
Adresse: 1160 Wien, Thaliastraße 125
Webseite: <https://www.htlwienwest.at/>

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wien - Technologisches Gewerbemuseum (TGM)
Adresse: 1200 Wien, Wexstraße 19-23
Webseite: <https://www.tgm.ac.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Netzwerktechnik \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien West
Adresse: 1160 Wien, Thaliastraße 125
Webseite: <https://www.htlwienwest.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 22
Adresse: 1220 Wien, Donaustadtstraße 45
Webseite: <https://www.htl-donaustadt.at/>

Schulzentrum HTL HAK Ungargasse
Adresse: 1030 Wien, Ungargasse 69
Webseite: <https://www.szu-home.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 3
Adresse: 1030 Wien, Rennweg 89b
Webseite: <https://www.htlrennweg.at/>

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Systemtechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wien - Technologisches Gewerbemuseum (TGM)
Adresse: 1200 Wien, Wexstraße 19-23
Webseite: <https://www.tgm.ac.at>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Informatik](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für Textilindustrie und Informatik Wien
Adresse: 1050 Wien, Spengergasse 20
Webseite: <https://www.spengergasse.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Informatik - Ausbildungsschwerpunkt Systemtechnik](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien West
Adresse: 1160 Wien, Thaliastraße 125
Webseite: <https://www.htlwienwest.at/>

[Aufbaulehrgang für Informatik - ohne Schwerpunkt](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für Textilindustrie und Informatik Wien
Adresse: 1050 Wien, Spengergasse 20
Webseite: <https://www.spengergasse.at/>

[Programmierschule](#) (Sonstige Ausbildung)

42 Vienna
Adresse: 1190 Wien, Muthgasse 24 - 26
Webseite: <https://www.42vienna.com/>

WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten für AbsolventInnen von höheren technischen Lehranstalten bieten Kollegs und Universitäten, z.B. im Bereich Informatik. Auch einschlägige Fachhochschul-Studiengänge sind für BHS-AbsolventInnen eine Weiterbildungsperspektive.

Weiterbildungen können bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. für folgende Bereiche:

- Programmiersprachen
- Datensicherheit
- Projektmanagement
- Softwareentwicklung
- Datenbanken
- Robotik
- Computersimulationen

Personen mit technischer Ausbildung und mehrjähriger Berufstätigkeit können den Berufstitel "IngenieurIn" erwerben. Es handelt sich dabei um einen international vergleichbaren Bildungsabschluss, der seit Inkrafttreten des Ingenieurgesetzes 2017 als berufliche Qualifikation, entsprechend dem Bachelor-Niveau (NQR 6), anerkannt ist.

Weitere Informationen dazu finden Sie auf der Website des [Verbands Österreichischer Ingenieure](#) sowie auf der Website des [Bundesministeriums für Arbeit und Wirtschaft](#).

Seit Herbst 2023 können an Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogische Hochschulen sowie Privatuniversitäten zusätzlich zum bisherigen Studienangebot auch berufsbegleitende Weiterbildungsstudien absolviert werden. Diese bieten auch Personen, die keine Hochschulreife (Matura, Berufsreife- oder Studienberechtigungsprüfung) besitzen, die Möglichkeit den akademischen Titel „Bachelor Professional (BPr)“ oder „Master Professional (MPr)“ zu erwerben.

Für die Zulassung zu einem Bachelor Professional-Studium ist ein einschlägiger beruflicher Ausbildungsabschluss (z.B. Lehre, BMS-Abschluss) oder eine mehrjährige Berufserfahrung im Studienbereich erforderlich.

Personen, die einen Master Professional abgeschlossen haben, können in der Folge dann auch ein Doktoratsstudium absolvieren.

AUFSTIEG

Aufstiegsmöglichkeiten für Systemsoftware-EntwicklerInnen bestehen in Abteilungsleitungsfunktionen.

Eine selbstständige Berufsausübung ist möglich, z.B. im Rahmen des freien Gewerbes "Dienstleistungen in der automatischen Datenverarbeitung und Informationstechnik".

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](#) und in der [Liste der freien Gewerbe](#).

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.110,- bis € 2.860,- *

* 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 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

Stand der PDF-Generierung: 26.04.25

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