

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.

Cloud Engineer (w) Cloud Engineer (m)

Einstiegsgehalt: € 2.110,- bis € 2.860,-

INHALT

Hinweis.....	1
Tätigkeitsmerkmale.....	1
Siehe auch.....	2
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	2
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	8
Impressum.....	9

HINWEIS

Dieser Beruf ist eine Spezialisierung des Berufs InformatikerIn. Weiterführende Informationen finden Sie in der Beschreibung von [InformatikerIn \(Mittlere/Höhere Schulen\)](#).

TÄTIGKEITSMERKMALE

Cloud Engineers begleiten die technische Umsetzung von Cloud-Systemen, z.B. für Unternehmen. Bei einer Cloud handelt es sich um einen externen Datenspeicher, auf den über das Internet zugegriffen werden kann. Der Vorteil für Unternehmen besteht darin, dass sie keine eigenen, lokalen Rechenzentren benötigen und bestimmte Hard- und Software nicht selber anschaffen bzw. warten müssen.

Cloud Engineers analysieren, welche Anwendungen und Prozesse, wie z.B. E-Mail-Programme, Datenbanken oder Rechnerkapazitäten, in die Cloud ausgelagert werden können und kontrollieren nach der Auslagerung den laufenden, reibungslosen Betrieb. Wenn Fehler auftauchen, analysieren und beheben sie diese. Cloud Engineers programmieren auch Cloud-Anwendungen und führen Updates der Cloud-Dienste durch. Darüber hinaus achten sie auf den Datenschutz und die Datensicherheit. Zudem beantworten sie Fragen der BenutzerInnen und führen Schulungen durch. Außerdem erstellen sie Dokumentationen.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Cloud-Systeme aufbauen
- Fehler analysieren und beheben
- Systeme an die Cloud anpassen
- Datensicherheit und Datenschutz beachten
- Cloud-Anwendungen programmieren
- Updates durchführen
- MitarbeiterInnen einschulen

- Dokumentationen erstellen

SIEHE AUCH

- [Cloud Architect \(m/w\) \(UNI/FH/PH\)](#)

ANFORDERUNGEN

- 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:

- EDV-Servicebetriebe
- Unternehmen mit eigenen IT-Serviceabteilungen
- Internet-Provider
- Daten- und Telekommunikationsunternehmen
- Rechenzentren
- Öffentliche Institutionen

AUSSICHTEN

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

Bestimmende Themen und Herausforderungen im IT-Bereich sind unter anderen der Schutz von Daten sowie die Sicherung von Systemen vor Kriminalität im Internet (Cyber-Kriminalität). Zudem kommen auch zunehmend mehr KI-Tools zum Einsatz, die auch in Softwarelösungen integriert werden. Gleichzeitig werden IT-Fachkräfte vermehrt selbst mit KI-basierten Anwendungen arbeiten.

Die Berufsaussichten für qualifizierte Cloud Engineers sind gut. Durch den ständigen technischen Fortschritt ist regelmäßige Weiterbildung unerlässlich, um am Arbeitsmarkt konkurrenzfähig zu sein. Vertiefte Kenntnisse über verschiedene Netzwerksysteme, Betriebssysteme, Open-Source-Systeme und Programmiersprachen sind vorteilhaft.

AUSBILDUNG

Eine gute Grundlage für diesen Beruf bilden Ausbildungen an höheren technischen Lehranstalten, z.B. für Informatik. Die meisten Ausbildungen im Bereich Informatik vermitteln neben technischen Kompetenzen, wie z.B. in Computerarchitekturen und Betriebssystemen, Netzwerksystemen und Cyber Security, Software Engineering

und Systemplanung, auch organisatorische und kaufmännische Inhalte, z.B. in den Bereichen Projektmanagement sowie Betriebswirtschaftslehre und Rechnungswesen.

Zudem bieten manche Lehranstalten 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

Höhere Lehranstalt für Informatik - Ausbildungsschwerpunkt Software Engineering mit Spezialisierung GameDev und DevOps (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 - Software-Engineering mit Spezialisierung Entrepreneurship (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/>

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/>

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/>

Niederösterreich

[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>

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

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

[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 Bundesfachschole 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 Informationstechnologie - Medientechnik](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding

Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14

Webseite: <https://www.htl-leonding.at>

Salzburg

[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>

Steiermark

[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/>

Tirol

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

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für Bau und Design Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Trenkwaldstraße 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

[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/>

Wien

[Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Netzwerktechnik und IT-Sicherheit](#) (Schulausbildung)

Schulzentrum HTL HAK Ungargasse

Adresse: 1030 Wien, Ungargasse 69

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

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

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien West

Adresse: 1160 Wien, Thaliastraße 125

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

Höhere Lehranstalt für Informatik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehr- 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>

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/>

Programmierschule (Sonstige Ausbildung)

42 Vienna

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

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 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: 07.08.25

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