

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.

Umweltchemikerin Umweltchemiker

Einstiegsgehalt: € 2.170,- bis € 3.120,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale	1
Siehe auch	1
Anforderungen	2
Beschäftigungsmöglichkeiten	2
Aussichten	2
Ausbildung	2
Weiterbildung	5
Aufstieg	5
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt	6
Impressum	6

TÄTIGKEITSMERKMALE

UmweltchemikerInnen beschäftigen sich mit der Überwachung und Kontrolle von Emissionen, also dem Ausstoß schädlicher Stoffe, Strahlungen oder Schallwellen in die Umwelt. Beispiele dafür sind Schadstoffe, elektromagnetische Strahlung oder Lärm. Dabei messen sie auch deren Einwirkung auf die Umwelt, z.B. die Auswirkungen des Verkehrs auf Böden, Luft, Wasser, Menschen, Pflanzen oder Tiere.

UmweltchemikerInnen müssen auf die Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte achten. Weiters erstellen sie Analysen über die chemische Zusammensetzung der Schadstoffe.

In Betrieben sind UmweltchemikerInnen mit der Überwachung umweltgerechter Produktionsabläufe betraut und erstellen Gutachten über die Umweltverträglichkeit eines Betriebsstandortes oder eines Produktes. Sie schlagen gegebenenfalls Verbesserungsmaßnahmen vor, um negative Auswirkungen auf die Umwelt möglichst zu verringern.

Typische Aufgaben sind z.B.:

- Emissionswerte messen
- Gesetzlich vorgeschriebene Grenzwerte für Verunreinigungen von Luft, Wasser und Boden kontrollieren
- Auswirkungen auf die Umwelt messen
- Schadstoffe analysieren
- Umweltbilanzen erstellen

SIEHE AUCH

- [ChemikerIn \(UNI/FH/PH\)](#)
- [UmweltanalytikerIn \(UNI/FH/PH\)](#)

ANFORDERUNGEN

- EDV-Anwendungskenntnisse
- Gutes Sehvermögen
- Interesse für Chemie und Physik
- Interesse für Umweltschutz
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Unempfindlich gegen Gerüche sein
- Verantwortungsbewusstsein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Industriebranche
- Gewerbebetriebe der Chemiebranche
- Kontrollbehörden
- Forschungsinstitute

AUSSICHTEN

Durch die zunehmende Bedeutung von umweltfreundlichen Technologien und Innovationen steigt die Nachfrage nach qualifizierten Fachkräften im Bereich Umwelttechnologie. Besonders höher qualifizierte UmweltchemikerInnen können daher mit guten Berufsaussichten rechnen. Die Branche ist stark von der Gesetzgebung der EU und des Inlands sowie von Förderungen abhängig. Dies kann zu einer Veränderung der Beschäftigungslage führen.

Da sich UmweltchemikerInnen mit der quantitativen und qualitativen Untersuchung von Schadstoffen und deren Auswirkungen auf die Umwelt beschäftigen, können spezifische analytische Kompetenzen und Kenntnisse der aktuellen Normen und Richtlinien des Umweltschutzes die Chancen auf dem Arbeitsmarkt erhöhen.

AUSBILDUNG

Eine gute Basisausbildung bieten höhere technische Lehranstalten in den Bereichen Chemie, Chemieingenieurwesen oder Chemieverfahrenstechnik mit Schwerpunkten in Umwelttechnik oder Umweltmanagement oder Fachschulen für Chemie. Aufgrund der breiten internationalen Vernetzung im Bereich Umwelttechnologie sind zudem Ausbildungen mit Fremdsprachenschwerpunkt empfehlenswert.

Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

Niederösterreich

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Technische Chemie und Umwelttechnik](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Niederösterreich - St. Pölten

Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97

Webseite: <https://www.noef.wifi.at/>

Oberösterreich

[Kolleg für Berufstätige für Chemieingenieure - Chemische Betriebstechnik](#) (Kolleg)

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

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Technische Chemie und Umwelttechnik](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Oberösterreich - Linz
Adresse: 4020 Linz, Bulgariplatz 12
Webseite: <https://www.bfi-ooe.at/>

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Oberösterreich - Vöcklabruck
Adresse: 4840 Vöcklabruck, Ferdinand Öttl Straße 19
Webseite: <https://www.bfi-ooe.at/>

[Höhere Lehranstalt für Chemieingenieure - Chemische Betriebstechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Steiermark

[Kolleg für Chemie](#) (Kolleg)

Kolleg für Chemie Graz
Adresse: 8055 Graz, Triester Straße 361
Webseite: <https://chemie-kolleg.at/>

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Technische Chemie und Umwelttechnik](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige für Technische Chemie und Umwelttechnik der Chemie Akademie Graz
Adresse: 8055 Graz, Triester Straße 361
Webseite: <https://chemiewerkmeisterschule.at/>

Tirol

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Technische Chemie und Umwelttechnik](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Tirol - Kundl
Adresse: 6250 Kundl, Biochemie-Straße 10
Webseite: <http://www.tirol.wifi.at/>

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Tirol - Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Egger-Lienz-Straße 116
Webseite: <http://www.tirol.wifi.at/>

[Höhere Lehranstalt für Chemieingenieure - Chemische Betriebstechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Lehranstalt für Glas und Chemie Kramsach
Adresse: 6233 Kramsach, Mariatal 2
Webseite: <https://www.htl-kramsach.ac.at/>

Vorarlberg

[Höhere Lehranstalt für Chemieingenieure - Chemische Betriebs- und Umwelttechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Dornbirn

Adresse: 6851 Dornbirn, Höchster Straße 73

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

[Höhere Lehranstalt für Chemieingenieure - Textilchemie](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Dornbirn

Adresse: 6851 Dornbirn, Höchster Straße 73

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

Wien

[Kolleg für Berufstätige für Chemieingenieurwesen - Biochemie und Biochemische Technologie](#) (Kolleg)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie Wien

Adresse: 1170 Wien, Rosensteingasse 79

Webseite: <https://www.hblva17.ac.at>

[Kolleg für Berufstätige für Chemieingenieurwesen - Umwelttechnik und Umweltschutzmanagement](#) (Kolleg)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie Wien

Adresse: 1170 Wien, Rosensteingasse 79

Webseite: <https://www.hblva17.ac.at>

[Kolleg für Chemieingenieure - Biochemie und Biochemische Technologie](#) (Kolleg)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie Wien

Adresse: 1170 Wien, Rosensteingasse 79

Webseite: <https://www.hblva17.ac.at>

[Kolleg für Chemieingenieure - Umweltanalytik und Umweltschutzmanagement](#) (Kolleg)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie Wien

Adresse: 1170 Wien, Rosensteingasse 79

Webseite: <https://www.hblva17.ac.at>

[Fachschule für Chemie mit Betriebspraxis - Umweltanalytik](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie Wien

Adresse: 1170 Wien, Rosensteingasse 79

Webseite: <https://www.hblva17.ac.at>

[Höhere Lehranstalt für Chemieingenieure - Angewandte Technologien und Umweltschutzmanagement](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie Wien

Adresse: 1170 Wien, Rosensteingasse 79

Webseite: <https://www.hblva17.ac.at>

[Höhere Lehranstalt für Chemieingenieure - Biochemie und Molekulare Biotechnologie](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie Wien

Adresse: 1170 Wien, Rosensteingasse 79

Webseite: <https://www.hblva17.ac.at>

[Höhere Lehranstalt für Chemieingenieure - Chemiebetriebsmanagement](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie Wien

Adresse: 1170 Wien, Rosensteingasse 79

Webseite: <https://www.hblva17.ac.at>

WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten für AbsolventInnen von Fachschulen bieten beispielsweise Aufbaulehrgänge, die zur Matura führen, sowie eine Studienberechtigungsprüfung oder die Berufsreifeprüfung. Diese ermöglichen den Zugang zu Kollegs oder Universitäten, z.B. in den Bereichen Umwelt oder Chemie. Auch einschlägige Fachhochschul-Studiengänge bieten eine Weiterbildungsperspektive.

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

- Chemie
- Umwelttechnik
- Verfahrenstechnik
- Umweltschutzmanagement
- Umwelt- und Energierecht
- Biotechnologie

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

Formale Aufstiegsmöglichkeiten sind z.B. Funktionen wie AbteilungsleiterIn, ProjektleiterIn oder kaufmännischeR LeiterIn. Auch in den Bereichen Qualitätskontrolle und Qualitätsdokumentation sind berufliche Entwicklungsmöglichkeiten gegeben.

Eine selbstständige Berufsausübung ist nach Abschluss einer Ziviltechnikerprüfung als IngenieurkonsulentIn sowie in dem reglementierten Gewerbe "Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)" möglich.

Nähere Informationen zur Ziviltechnikerprüfung finden Sie auf der Website der [Kammer der ZiviltechnikerInnen, ArchitektInnen und IngenieurlInnen](#).

Für reglementierte Gewerbe muss bei der Gewerbeanmeldung der jeweils vorgeschriebene Befähigungsnachweis, z.B. in Form einer Befähigungsprüfung, eines bestimmten Schul- oder Studienabschlusses oder einer fachlichen Tätigkeit, erbracht werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Website der [Wirtschaftskammer Österreich](#) sowie in der [Liste der reglementierten Gewerbe](#).

DURCHSCHNITTliches BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.170,- bis € 3.120,- *

* 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: 27.02.25

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