

Das Berufslexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.berufslexikon.at](http://www.berufslexikon.at) zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

# Werkstofftechnikerin Werkstofftechniker

Einstiegsgehalt: € 2.460,- bis € 2.980,-

## INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Siehe auch.....	2
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	2
Weiterbildung.....	10
Aufstieg.....	11
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	11
Impressum.....	11

## TÄTIGKEITSMERKMALE

Werkstoffe sind alle Metalle und Nichtmetalle, z.B. Glas, Kunststoffe, Keramik oder Holz sowie Legierungen und Verbundwerkstoffe. WerkstofftechnikerInnen befassen sich mit der Veredelung und Verarbeitung von Werkstoffen sowie mit der Entwicklung neuer Werkstoffe. Sie verändern Ausgangs- und Grundstoffe in ihrer Form oder Substanz, damit diese zum Bestandteil neuer Produkte werden können.

WerkstofftechnikerInnen untersuchen die verschiedenen Werkstoffe einerseits auf ihre Eigenschaften, z.B. auf Härte und Stabilität, im Normalzustand und prüfen andererseits deren Belastungsfähigkeit unter extremeren Umständen und Ereignissen, z.B. durch die Ermittlung ihrer Biegefähigkeit oder Hitze- und Kältebeständigkeit. Weiters führen WerkstofftechnikerInnen Wärmebehandlungen durch, durch welche sich die Eigenschaften von Werkstücken aus Stahl, Eisen oder Leichtmetallen verbessern lassen. Durch Wärmebehandlungen können Werkstoffe beispielsweise gehärtet werden, sodass sie widerstandfähiger sind.

Besondere Aufgaben ergeben sich für WerkstofftechnikerInnen in der Werkstoffprüfung, in der sie mit Hilfe von Mikroskopen, Röntgenstrahlen oder Ultraschall die Qualität von Materialien und Werkstücken überprüfen, um mögliche Fehler festzustellen. Sie führen Berechnungen durch und werten physikalische und chemische Messergebnisse aus. Zudem beraten WerkstofftechnikerInnen auch KundInnen, z.B. KonstrukteurInnen, bei der Wahl des geeigneten Werkstoffes für ein Produkt. Teilweise sind sie auch in der Grundlagenforschung tätig, in der sie die Entwicklung neuer Werkstoffe erforschen.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Werkstoffeigenschaften charakterisieren und interpretieren
- Biegefestigkeit, Hitze- und Kältebeständigkeit von Werkstoffen prüfen
- Werkstoffe verarbeiten und veredeln
- Chemische und physikalische Messungen durchführen
- Unterschiedliche Prüfverfahren anwenden

- KundInnen über die Werkstoffauswahl beraten
- Prüfergebnisse dokumentieren
- Protokolle und Berichte verfassen
- Neue Werkstoffe entwickeln

## SIEHE AUCH

- [KunststofftechnikerIn \(Mittlere/Höhere Schulen\)](#)
- [VerbundstofftechnikerIn \(Mittlere/Höhere Schulen\)](#)

## ANFORDERUNGEN

- Bereitschaft zu Schichtarbeit
- EDV-Anwendungskennntnisse
- Englischkenntnisse
- Interesse für Chemie und Physik
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Sinn für genaues Arbeiten
- Technisches Verständnis

## BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Baustofflabor und -prüfstellen
- Stahlbau- und Metallbaufirmen
- Betriebe im Fahrzeug- und Maschinenbau
- Unternehmen der Verpackungs- und Gebrauchsgüterindustrie
- Betriebe im Bereich der Gummi-, Lack- und Chemiefaserindustrie
- Großbetriebe der Stahl- und Metallindustrie
- Industrie- und Gewerbebetriebe der Metallbearbeitung

## AUSSICHTEN

Die metallverarbeitenden Betriebe sind wichtige Werkstofflieferanten für den Maschinenbau, die Bauwirtschaft, die Flugzeugindustrie sowie im Bereich der Verpackungsindustrie und weist daher eine hohe Wettbewerbsfähigkeit auf. Auch die österreichische Chemie- und Kunststoffindustrie hat sich in den Jahren vor der Corona-Krise gut entwickelt. Nach einem kurzzeitigen Einbruch zu Beginn der Corona-Krise hat sich die Branche wieder stabilisiert und es werden in den meisten Bereichen Fachkräfte gesucht.

WerkstofftechnikerInnen können in verschiedenen Bereichen tätig sein, sodass ihre Berufsaussichten als stabil eingeschätzt werden. Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse sowie Kompetenzen in der Anwendung verschiedener Werkstoffprüfverfahren erhöhen die Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

## AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Ausbildungen an Fachschulen und höheren technischen Lehranstalten, z.B. in den Bereichen Chemie oder Maschinenbau. Die Ausbildungen an Schulen für Maschinenbau mit Schwerpunkten

wie Werkstofftechnik oder Kunststofftechnik umfassen Fächer wie Mechanik und Maschinenelemente, Fertigungs- und Produktionstechnik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Kunst- und Verbundstofftechnik oder Werkstofftechnik und -prüfung. Ausbildungsinhalte an Schulen im Bereich Chemieingenieurwesen sind z.B. Analytische Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie, Anorganische Technologie sowie Physikalische Verfahrens-, Energie- und Umwelttechnik.

Praktische Erfahrungen werden an schuleigenen Werkstätten und Laboratorien sowie im Rahmen von mehrwöchigen betrieblichen Pflichtpraktika erworben.

Dieser Beruf kann auch im Rahmen einer Lehrausbildung oder einer akademischen Ausbildung erlernt werden, siehe dazu die Berufe WerkstofftechnikerIn (mit MODULEN) (Lehre) und [WerkstofftechnikerIn \(UNI/FH/PH\)](#).

## Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

### Burgenland

[Fachschule für Maschinenbau mit Betriebspraxis - Anlagentechnik](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Eisenstadt  
Adresse: 7000 Eisenstadt, Bad Kissingen Platz 3  
Webseite: <https://www.htleisenstadt.at>

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

Höhere Technische Bundeslehranstalt Eisenstadt  
Adresse: 7000 Eisenstadt, Bad Kissingen Platz 3  
Webseite: <https://www.htleisenstadt.at>

### Kärnten

[Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundeslehranstalt 1 Klagenfurt  
Adresse: 9020 Klagenfurt, Lastenstraße 1  
Webseite: <https://htl1-klagenfurt.at/>

[Kolleg für Berufstätige für Wirtschaftsingenieure Maschinenbau - Betriebstechnik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wolfsberg  
Adresse: 9400 Wolfsberg, Gartenstraße 1  
Webseite: <https://www.htl-wolfsberg.at>

[Fachschule für Maschinenbau - Kunststoff- und Recyclingtechnik](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Ferlach  
Adresse: 9170 Ferlach, Schulhausgasse 10  
Webseite: <https://www.htl-ferlach.at/>

[Fachschule für Maschinenbau - Werkzeug- und Vorrichtungsbau](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Ferlach  
Adresse: 9170 Ferlach, Schulhausgasse 10  
Webseite: <https://www.htl-ferlach.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - ohne Schwerpunkt](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundeslehranstalt 1 Klagenfurt  
Adresse: 9020 Klagenfurt, Lastenstraße 1  
Webseite: <https://htl1-klagenfurt.at/>

## Niederösterreich

### [Werkmeisterschule für Berufstätige für Kunststofftechnik](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Niederösterreich - St. Pölten

Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97  
Webseite: <https://www.noef.wifi.at/>

### [Fachschule für Maschinenbau - Fertigungstechnik](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Hollabrunn

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

### [Fachschule für Maschinenbau - Kraftfahrzeugbau](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Mödling

Adresse: 2340 Mödling, Technikerstraße 1-5  
Webseite: <https://htl.moedling.at/>

### [Fachschule für Maschinenbau - Werkzeug- und Vorrichtungsbau](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt St. Pölten

Adresse: 3100 St. Pölten, Waldstraße 3  
Webseite: <https://www.htlstp.ac.at/>

### [Fachschule für Maschinenbau mit Betriebspraxis - Anlagentechnik](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Mödling

Adresse: 2340 Mödling, Technikerstraße 1-5  
Webseite: <https://htl.moedling.at/>

### [Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Automatisierungstechnik](#) (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 Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt St. Pölten

Adresse: 3100 St. Pölten, Waldstraße 3  
Webseite: <https://www.htlstp.ac.at/>

### [Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - ohne Schwerpunkt](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Dr. Eckener-Gasse 2  
Webseite: <https://www.htlwrn.ac.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/>

### [Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck

Adresse: 4840 Vöcklabruck, Bahnhofstraße 42  
Webseite: <https://www.htlvb.at>

[Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik \(Kolleg\)](#)

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

[Kolleg für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik \(Kolleg\)](#)

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

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Kunststofftechnik \(Werkmeisterschulen\)](#)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich - Vöcklabruck  
Adresse: 4840 Vöcklabruck, Robert-Kunz-Straße 9  
Webseite: <https://www.wifi-ooe.at/>

[Fachschule für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

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

[Fachschule für Maschinenbau mit Betriebspraxis - Anlagentechnik \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck  
Adresse: 4840 Vöcklabruck, Bahnhofstraße 42  
Webseite: <https://www.htlvb.at>

[Fachschule für Maschinenbau mit Betriebspraxis - Fahrzeugtechnik \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

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

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Automatisierungstechnik \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

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

Höhere technische Bundeslehranstalt Ried im Innkreis  
Adresse: 4910 Ried i. Innkreis, Molkereistraße 2  
Webseite: <https://www.htl-ried.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/>

[Höhere Lehranstalt für Werkstoff- und Umwelttechnik \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Lehranstalt und Fachschule Andorf  
Adresse: 4770 Andorf, Hannes-Schrattenecker Str. 1  
Webseite: <https://www.andorftechnologyschool.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik \(Aufbaulehrgang\)](#)

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

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - ohne Schwerpunkt \(Aufbaulehrgang\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck  
Adresse: 4840 Vöcklabruck, Bahnhofstraße 42  
Webseite: <https://www.htlvb.at>

## Salzburg

[Fachschule für Maschinenbau \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Hallein  
Adresse: 5400 Hallein, Davisstraße 5  
Webseite: <https://www.htl-hallein.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Fahrzeug- und Energietechnik \(Aufbaulehrgang\)](#)

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

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Fahrzeugtechnik \(Aufbaulehrgang\)](#)

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

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Fertigungsverfahren \(Aufbaulehrgang\)](#)

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

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Robotik \(Aufbaulehrgang\)](#)

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

## Steiermark

[Höhere Lehranstalt für Material- und Umwelttechnologie \(Schulausbildung\)](#)

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

[Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau - Fahrzeugtechnik \(Kolleg\)](#)

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

[Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik \(Kolleg\)](#)

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

[Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau – Umwelttechnik und Recycling \(Kolleg\)](#)

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

[Kolleg für Chemie \(Kolleg\)](#)

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

[Kolleg für Maschinenbau - Fahrzeugtechnik \(Kolleg\)](#)

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

[Kolleg für Maschinenbau - Industriedesign \(Kolleg\)](#)

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

[Fachschule für Maschinenbau \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Zeltweg  
Adresse: 8740 Zeltweg, Hauptstraße 182  
Webseite: <https://www.htl-zeltweg.at/>

[Fachschule für Maschinenbau - Fertigungstechnik \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Kapfenberg  
Adresse: 8605 Kapfenberg, Viktor-Kaplan-Straße 1  
Webseite: [https://www.htl-kapfenberg.at](https://www.htl-kapfenberg.at/)

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Automatisierungstechnik \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Trieben (Außenstelle der HTL Zeltweg)  
Adresse: 8784 Trieben, Dr.-Adolf-Schärf-Platz 7  
Webseite: <https://www.htl-trieben.at/>

[Höhere Lehranstalt für Berufstätige für Wirtschaftsingenieure - Maschinenbau \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Kapfenberg  
Adresse: 8605 Kapfenberg, Viktor-Kaplan-Straße 1  
Webseite: [https://www.htl-kapfenberg.at](https://www.htl-kapfenberg.at/)

[Höhere Lehranstalt für Kunststoff- und Umwelttechnik \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Kapfenberg  
Adresse: 8605 Kapfenberg, Viktor-Kaplan-Straße 1  
Webseite: [https://www.htl-kapfenberg.at](https://www.htl-kapfenberg.at/)

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Fahrzeugtechnik \(Aufbaulehrgang\)](#)

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

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt BULME - Deutschlandsberg  
Adresse: 8530 Deutschlandsberg, Schulgasse 16, Außenstelle der BULME Graz-Göding  
Webseite: <https://www.bulme-dl.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik \(Aufbaulehrgang\)](#)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Graz-Göding - BULME

Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21

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

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt BULME - Deutschlandsberg

Adresse: 8530 Deutschlandsberg, Schulgasse 16, Außenstelle der BULME Graz-Göding

Webseite: <https://www.bulme-dl.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - ohne Schwerpunkt \(Aufbaulehrgang\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Zeltweg

Adresse: 8740 Zeltweg, Hauptstraße 182

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

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Umwelttechnik und Recycling \(Aufbaulehrgang\)](#)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Graz-Göding - BULME

Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21

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

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt BULME - Deutschlandsberg

Adresse: 8530 Deutschlandsberg, Schulgasse 16, Außenstelle der BULME Graz-Göding

Webseite: <https://www.bulme-dl.at/>

## Tirol

[Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau - Robotik Centre \(Kolleg\)](#)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Anichstraße 26-28

Webseite: <https://htlinn.ac.at/>

[Fachschule für Maschinenbau - Fertigungstechnik \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Fulpmes

Adresse: 6166 Fulpmes, Waldraasterstraße 21

Webseite: <https://www.htl-fulpmes.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/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Robotic Centre \(Aufbaulehrgang\)](#)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Anichstraße 26-28

Webseite: <https://htlinn.ac.at/>

## Vorarlberg

[Kolleg für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik \(Kolleg\)](#)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Bregenz

Adresse: 6900 Bregenz, Reichsstraße 4

Webseite: <https://www.htl-bregenz.ac.at/>

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Kunststofftechnik \(Werkmeisterschulen\)](#)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Vorarlberg - Dornbirn  
Adresse: 6850 Dornbirn, Bahnhofstraße 24  
Webseite: <https://www.vlbg.wifi.at/>

[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 Berufstätige für Maschinenbau \(Kolleg\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien West  
Adresse: 1160 Wien, Thaliastraße 125  
Webseite: <https://www.htlwienwest.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 Maschinenbau - Fertigungstechnik \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

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

[Fachschule für Maschinenbau mit Betriebspraxis - Anlagentechnik \(Berufsbildende mittlere Schule \(BMS\)\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 10  
Adresse: 1100 Wien, Ettenreichgasse 54

Webseite: <https://www.htlwien10.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>

[Höhere Lehranstalt für Kunststoff- und Umwelttechnik](#) (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 Maschinenbau - ohne Schwerpunkt](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien West  
Adresse: 1160 Wien, Thaliastraße 125  
Webseite: <https://www.htlwienwest.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 und Universitäten, z.B. im Bereich Chemie. Auch einschlägige Fachhochschul-Studiengänge bieten für berufserfahrene FachschulabsolventInnen sowie für BHS-AbsolventInnen eine Weiterbildungsperspektive. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit zur Ablegung einer Werkmeisterprüfung. Weiters bietet die [TÜV Akademie](#) verschiedene Kurse im Bereich Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung an. Weiterbildungen können auch bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. für folgende Bereiche:

- Kunststofftechnik
- Materialwissenschaften
- Qualitätssicherung
- Recyclingtechnik
- Innovationsmanagement
- Umweltschutz
- Automatisierungstechnik
- Systematische Schadensfalluntersuchung

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 WerkstofftechnikerInnen bestehen z.B. in leitenden Funktionen wie Abteilungsleitung, Leitung der Entwicklung oder Produktionsleitung sowie im Qualitätsmanagement, in der Betriebstechnik und in der Produktionsorganisation.

Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen der reglementierten Gewerbe "Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)", "Kunststoffverarbeitung (Handwerk)", "Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau, Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau, Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)" oder "Oberflächentechnik, Metalldesign (verbundenes Handwerk)" sowie des Rechtskraftgewerbes "Chemische Laboratorien" möglich. Für reglementierte Gewerbe muss bei der Gewerbebeanmeldung der jeweils vorgeschriebene Befähigungsnachweis, z.B. in Form einer Befähigungsprüfung, eines bestimmten Schul- oder Studienabschlusses oder einer fachlichen Tätigkeit, erbracht werden. Bei Rechtskraftgewerben benötigt man zusätzlich die Genehmigung durch die Gewerbebehörde.

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

Zudem ist eine selbstständige Berufsausübung nach Abschluss einer Ziviltechnikerprüfung auch als IngenieurkonsulentIn möglich. Nähere Informationen zur Ziviltechnikerprüfung finden Sie auf der Website der [Kammer der ZiviltechnikerInnen, ArchitektInnen und IngenieurInnen](#).

## DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

**€ 2.460,- bis € 2.980,- \***

\* 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](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: 02.03.25

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