

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.

Zerspanungstechnikerin Zerspanungstechniker

Einstiegsgehalt: € 2.560,- bis € 2.950,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Siehe auch.....	2
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	3
Weiterbildung.....	13
Aufstieg.....	14
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	14
Impressum.....	15

TÄTIGKEITSMERKMALE

ZerspanungstechnikerInnen bearbeiten verschiedene Arten von Metall, z.B. Eisen, Aluminium oder Kupfer, mit Hilfe von zerspanenden Fertigungsverfahren. Spanen bzw. Zerspanen bedeutet, dass ein Werkstück mit einem besonders harten Werkzeug bearbeitet wird, durch welches Späne von der Oberfläche des Werkstücks abgehoben werden. Typische zerspanende Fertigungsverfahren sind z.B. Fräsen, Bohren, Sägen, Schleifen oder Drehen. Dazu werden computergestützte Werkzeugmaschinen, wie z.B. CNC-Maschinen (Computer Numerical Control), sowie Fertigungsanlagen verwendet.

ZerspanungstechnikerInnen befassen sich mit der Planung, Herstellung und Bearbeitung von Werkstücken aus Metall. Beispiele dafür sind Bau- und Maschinenteile, wie z.B. Zahnräder, Achsen oder Kugellager. Sie erstellen die Fertigungsprogramme für die Werkzeugmaschinen bzw. -anlagen und übernehmen die vorgefertigten CAD-Konstruktionen (Computer Aided Design) für das zu erstellende Werkstück in diese Programme. Weiters wählen sie die Bearbeitungswerkzeuge aus, bestücken die Werkzeugmaschinen mit Werkstoffen und nehmen sie in Betrieb.

Während des Fertigungsprozesses überwachen ZerspanungstechnikerInnen die Maschinen und Anlagen und kontrollieren schließlich die Qualität des hergestellten Werkstücks. Zu ihren Aufgaben gehören auch die Wartung und Instandhaltung sowie die Reparatur der Werkzeugmaschinen und der Fertigungsanlagen.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Bauteile aus Metall fertigen
- Verschiedene spanende Fertigungsverfahren anwenden
- Fertigungsprozess und Arbeitsschritte planen
- Materialien auswählen
- Maschinen und Anlagen einrichten und programmieren
- Fertigungsprozess überwachen
- Qualitätskontrollen durchführen
- Maschinen und Werkzeuge warten und reparieren

SIEHE AUCH

- [MetallbaukonstrukteurIn \(Mittlere/Höhere Schulen\)](#)
- [EisenbiegerIn \(Hilfs-/Anlernberufe\)](#)

ANFORDERUNGEN

- Bereitschaft zu Schichtarbeit
- EDV-Anwendungskennntnisse
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Interesse für Maschinenbau
- Physische Ausdauer
- Problemlösungsfähigkeit
- Technisches Verständnis
- Unempfindlich gegenüber Staub sein
- Unempfindlich gegen Lärm sein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Großbetriebe der Metallindustrie
- Gewerbebetriebe im Bereich Maschinen-, Anlagen- und Metallbau
- Fahrzeugindustrie
- Unternehmen im Bereich Kunststoffbearbeitung

AUSSICHTEN

In der maschinellen Fertigung besteht der Trend zur weiteren Automatisierung und Technologisierung von Produktionsprozessen. Technologische Neuerungen ermöglichen vielfältige, innovative Maschinenfunktionen, wodurch Produkte immer präziser hergestellt werden können. Weiters besteht in der Metallfertigung der Trend, ein Werkstück mit Hilfe von verschiedenen Bearbeitungsverfahren an einem Arbeitsplatz komplett zu fertigen sowie Produkte individuell nach den Wünschen der KundInnen herzustellen.

Aufgrund eines bestehenden Fachkräftemangels sind die Berufsaussichten für ZerspanungstechnikerInnen gut. Durch den zunehmenden Einsatz von Maschinen wird von MitarbeiterInnen ein breites Wissen über die Einstellung, Bedienung und Wartung von Maschinen erwartet, wie z.B. in den Bereichen CNC-Maschinen

(Computerized Numerical Control), CAD-Konstruktion (Computer Aided Design) oder CAM-Fertigungsverfahren (Computer Aided Manufacturing).

AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Ausbildungen an Fachschulen und höheren technischen Lehranstalten, z.B. in den Bereichen Maschinenbau oder Metallische Werkstofftechnik. Ausbildungen im Bereich Maschinenbau umfassen meist Fächer wie Konstruktion und Projektmanagement, Mechanik und Maschinenelemente, Fertigungs- und Produktionstechnik sowie Elektrotechnik und Automatisierungstechnik.

Eine Ausbildung im Bereich Metallische Werkstofftechnik wird in Österreich nur an einer höheren technischen Lehranstalt in Eisenstadt angeboten und beinhaltet Fächer wie Konstruktion, Mechanik und Werkstoffmechanik, Werkstofftechnik und Werkstoffprüfung, Metallurgie, Projektmanagement und Betriebstechnik, Oberflächentechnik und Korrosionsschutz, Schweißtechnik sowie Produktionstechnik.

Im Zuge beider Ausbildungen werden unter anderem Kenntnisse in den Bereichen CAD-Technik (Computer Aided Design), CNC-Technik (Computerized Numerical Control) und Schweißtechnik vermittelt. Weiters werden praktische Erfahrungen in schuleigenen Werkstätten und Laboratorien sowie im Rahmen von mehrwöchigen betrieblichen Pflichtpraktika erworben.

Dieser Beruf kann auch im Rahmen einer Lehrausbildung erlernt werden, siehe dazu den Beruf [MetalltechnikerIn - Hauptmodul Zerspanungstechnik \(Lehre\)](#).

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 Maschinenbau - Anlagentechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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/>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Robotik und Smart Engineering \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Waffen- und Sicherheitstechnik \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

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

[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/>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Anlagentechnik](#) (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 Mödling
Adresse: 2340 Mödling, Technikerstraße 1-5
Webseite: <https://htl.moedling.at/>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Automatisierungstechnik](#) (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 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 Waidhofen/Ybbs
Adresse: 3340 Waidhofen/Ybbs, Im Vogelsang 8
Webseite: <https://www.htlwy.at/>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Fahrzeugtechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Industriedesign](#) (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 Maschinenbau - Umwelttechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Fachschule für Maschinenbau mit Betriebspraxis - Fahrzeugtechnik](#) (Schulausbildung)

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

[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>

[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 Maschinenbau - Agrar- und Umwelttechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Allgemeiner Maschinenbau](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Anlagentechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Automatisierungstechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Neufelden
Adresse: 4120 Neufelden, Höferweg 47
Webseite: <https://www.htl-neufelden.at/>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Fahrzeugtechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Robotik und Smart Engineering](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Energie- und Umwelttechnik](#) (Schulausbildung)

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

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

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Anlagen- und Kunststofftechnik](#) (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 Maschinenbau - Robotik und Smart 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 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

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

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Graz-Göting - 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-Göting

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

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

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

Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21

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

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

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

Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21

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

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

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Graz-Göting - 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>

[Fachschule für Menschen mit Sehbehinderung und Blindheit - Maschinenbau](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Wirtschaftliche Fachschule für Menschen mit Sehbehinderung oder Blindheit - Odilien-Institut Graz

Adresse: 8010 Graz, Leonhardstraße 130

Webseite: <https://fachschule.odilien.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 Maschinenbau - Anlagentechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

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

Höhere Technische Bundeslehranstalt Kapfenberg
Adresse: 8605 Kapfenberg, Viktor-Kaplan-Straße 1
Webseite: <https://www.htl-kapfenberg.at>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Automatisierungstechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

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

Höhere Technische Bundeslehranstalt Kapfenberg
Adresse: 8605 Kapfenberg, Viktor-Kaplan-Straße 1
Webseite: <https://www.htl-kapfenberg.at>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Weiz - Standort Fürstenfeld
Adresse: 8280 Fürstenfeld, Blücherstraße 2
Webseite: <https://www.htlweiz.at/>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Digitale Produktentwicklung](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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 - Voitsberg
Adresse: 8570 Voitsberg, Mühlgasse 21, Außenstelle der BULME Graz-Göding
Webseite: <https://www.htl-voitsberg.at/>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Fahrzeugtechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Industriedesign](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Robotik und Smart Engineering](#) (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 Maschinenbau - Umwelttechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Tirol

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Smart Engineering](#) (Schulausbildung)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Fulpmes
Adresse: 6166 Fulpmes, Waldraasterstraße 21
Webseite: <https://www.htl-fulpmes.at/>

[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 Maschinenbau - Anlagentechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Jenbach
Adresse: 6200 Jenbach, Schalsersstraße 43

Webseite: <https://htl-jenbach.at/>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Automatisierungstechnik - Mechatronik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Jenbach
Adresse: 6200 Jenbach, Schalsersstraße 43
Webseite: <https://htl-jenbach.at/>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Robotic Centre](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Anichstraße 26-28
Webseite: <https://htlinn.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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Fertigungsverfahren - Kunststoffe](#) (Schulausbildung)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Reichsstraße 4
Webseite: <https://www.htl-bregenz.ac.at/>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Umwelt- und Verfahrenstechnik](#) (Schulausbildung)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Reichsstraße 4
Webseite: <https://www.htl-bregenz.ac.at/>

[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/>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Automatisierungstechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Bregenz
Adresse: 6900 Bregenz, Reichsstraße 4
Webseite: <https://www.htl-bregenz.ac.at/>

Wien

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Energie- und Umwelttechnik](#) (Schulausbildung)

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Umwelt- und Verfahrenstechnik](#) (Schulausbildung)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 10
Adresse: 1100 Wien, Ettenreichgasse 54
Webseite: <https://www.htlwien10.at/>

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

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

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 10
Adresse: 1100 Wien, Ettenreichgasse 54
Webseite: <https://www.htlwien10.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 Maschinenbau - Digitale Produktentwicklung \(Berufsbildende höhere Schule \(BHS\)\)](#)

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

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Fahrzeugtechnik \(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>

[Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Robotik und Smart Engineering \(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 Maschinenbau. Auch einschlägige Fachhochschul-Studiengänge bieten für berufserfahrene FachschulabsolventInnen sowie für BHS-AbsolventInnen eine Weiterbildungsperspektive. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit zur Ablegung einer Werkmeister- oder Meisterprüfung.

Das [Schulungszentrum Fohnsdorf \(SZF\)](#) bietet verschiedene Kurse im Bereich Metalltechnik an. Weiters können an der [Österreichischen Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung](#) verschiedene Aus- und Weiterbildungen absolviert werden.

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

- Fertigungstechnik
- Schweißtechnik
- CNC-Technik
- CAD-Konstruktion
- Technisches Qualitätsmanagement
- Fluidtechnik
- Werkstoffprüfung

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 ZerspanungstechnikerInnen bestehen nach entsprechender beruflicher Erfahrung bzw. Weiterbildung in leitenden Funktionen, z.B. als VorarbeiterIn, SchichtführerIn, WerkmeisterIn, WerkstättenleiterIn, KonstruktionsleiterIn oder QualitätskontrolleurIn.

Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen des reglementierten Gewerbes "Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau; Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)" möglich.

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

€ 2.560,- bis € 2.950,- *

* 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: 2022). 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: 23.04.24

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