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 zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Werkzeugbautechnikerin Werkzeugbautechniker

Einstiegsgehalt: € 1.950,- bis € 2.960,-

INHALT

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

TÄTIGKEITSMERKMALE

WerkzeugbautechnikerInnen entwickeln und fertigen Maschinenwerkzeuge und dafür benötigte Komponenten, wie z.B. Schneide-, Stanz-, Biege- oder Umformwerkzeuge für Werkzeug- und Produktionsmaschinen, sowie Druckguss- und Spritzgussformen für Maschinen zur Herstellung von Kunststoffprodukten. Sie bauen die verschiedenen mechanischen Bauteile und Komponenten nach Vorgaben von technischen Plänen zusammen und verschrauben und vernieten diese.

WerkzeugbautechnikerInnen bearbeiten Metalle mittels verschiedener Techniken, z.B. durch Bohren, Sägen, Drehen, Fräsen, Schleifen oder Erodieren. Dabei arbeiten sie meist mit computergesteuerten Werkzeugmaschinen, wie z.B. CNC-Maschinen (Computerized Numerical Control). Sie geben die genauen Maße der Werkstücke und die Bearbeitungsschritte ein, und anschließend werden die Werkstücke automatisch mit verschiedenen Techniken bearbeitet. Nach der Fertigstellung des Werkstücks überprüfen WerkzeugbautechnikerInnen, ob das Werkzeug einwandfrei funktioniert.

Weitere Aufgaben von WerkzeugbautechnikerInnen sind das Einstellen, Inbetriebnehmen und Prüfen sowie das Warten, Instandhalten und Reparieren von Werkzeugen und Baugruppen. Die Montage, Wartung und Reparatur übernehmen sie meist vor Ort bei den KundInnen. Zudem arbeiten sie auch bei der Konstruktion und Weiterentwicklung von Werkzeugen mit und fertigen Prototypen für die Serienfertigung an. Bei ihrer Arbeit müssen sie stets die einschlägigen Sicherheitsvorschriften, Normen sowie Umwelt- und Qualitätsstandards beachten.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Werkzeuge fertigen
- Technische Anleitungen und Pläne lesen
- CNC-Maschinen einstellen, rüsten und bedienen
- Bauteile, Komponenten und Werkzeuge vor Ort montieren
- Vorrichtungen und Werkzeuge konstruieren, optimieren und weiterentwickeln
- Werkzeuge instand halten und reparieren
- Qualitätsprüfungen durchführen und dokumentieren

SIEHE AUCH

- KonstrukteurIn (Mittlere/Höhere Schulen)
- AnlagenbautechnikerIn (Mittlere/Höhere Schulen)

ANFORDERUNGEN

- Bereitschaft, an unterschiedlichen Orten zu arbeiten
- Bereitschaft zu Schichtarbeit
- EDV-Anwendungskenntnisse
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Interesse für Maschinenbau
- Problemlösungsfähigkeit
- Serviceorientierung
- Technisches Verständnis
- Unempfindlich gegenüber Lärm sein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Mittel- und Großbetriebe im Bereich Werkzeugbau
- Industrieunternehmen in den Bereichen Metall-, Kunststoff- und Maschinenbau
- Betriebe der Elektro- und Kraftfahrzeugindustrie
- Metallverarbeitende Betriebe

AUSSICHTEN

Der Maschinen- und Anlagenbau zählt in Österreich zu den produktivsten und wachstumsstärksten Industriebereichen. Viele Unternehmen haben sich auf Nischenbereiche und die Herstellung von Einzelstücken spezialisiert, sodass sie auch auf dem globalen Markt konkurrenzfähig sind. Zudem werden vermehrt Dienstleistungen angeboten, angefangen von Standardservicearbeiten an Maschinen und Geräten bis hin zum laufenden Betrieb und zur Instandhaltung von Anlagen.

Die Metallbranche ist sowohl vom Import und Export von Rohstoffen und fertigen Produkten als auch von der aktuellen Wirtschaftslage abhängig. Nach einem kurzzeitigen Einbruch zu Beginn der Corona-Krise hat sich die Branche wieder stabilisiert und es werden in den meisten Bereichen Fachkräfte gesucht.

WerkzeugbautechnikerInnen verfügen über gute Kenntnisse in der Bedienung von computergesteuerten Werkzeugmaschinen, wie z.B. CNC-Maschinen (Computerized Numerical Control), sowie in der Anwendung unterschiedlicher Bearbeitungsverfahren wie CNC-Fräsen, -Bohren oder -Drehen. Da diese Maschinen immer häufiger zum Einsatz kommen, sind die Beschäftigungsaussichten stabil. Elektrotechnik- und Mechatronikkenntnisse sowie Erfahrung in der selbstständigen Wartung von Maschinen und Anlagen können die Chancen auf dem Arbeitsmarkt erhöhen.

AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Ausbildungen an Fachschulen, insbesondere Fachschulen für Maschinenbau mit dem Ausbildungsschwerpunkt "Werkzeug- und Vorrichtungsbau", sowie an höheren technischen Lehranstalten, z.B. im Bereich Maschinenbau.

Maschinenbautechnische Ausbildungen umfassen meist Fächer wie Konstruktion und Projektmanagement, Technische Mechanik und Berechnung, Fertigungs- und Produktionstechnik, Neue Technologien, Maschinen und Anlagen sowie Elektrotechnik und Automatisierungstechnik. Im Zuge der Ausbildung werden unter anderem Kenntnisse in den Bereichen CAM-Technik (Computer Aided Manufacturing), 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 Werkzeugbautechnik (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

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

Fachschule für Maschinenbau mit Betriebspraxis - Werkzeug- und Vorrichtungsbau (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

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

Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau - Fahrzeugtechnik (Kolleg)

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

Kolleg für Maschinenbau - Fahrzeugtechnik (Kolleg)

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

Kolleg für Maschinenbau - Industriedesign (Kolleg)

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

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-Gösting - 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-Gösting
Webseite: https://www.htl-voitsberg.at/

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

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Graz-Gösting - 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-Gösting - 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-Gösting - 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-Gösting
Webseite: https://www.bulme-dl.at/

Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Graz-Gösting - 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-Gösting
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, Waldrasterstraße 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, Waldrasterstraße 21
Webseite: https://www.htl-fulpmes.at/

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

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

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

Höhere Technische Bundeslehranstalt Jenbach
Adresse: 6200 Jenbach, Schalserstraße 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/

Kolleg für Maschinenbau Plus - Fertigungsverfahren Kunststoffe (Kolleg)

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

Fachschule für Maschinenbau mit Betriebspraxis - Werkzeug- und Vorrichtungsbau (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

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 Werkmeisterprüfung. Die Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) bietet verschiedene Kurse im Bereich Schweißtechnik an. Zudem bietet das Schulungszentrum Fohnsdorf (SZF) verschiedene Kurse, z.B. im Bereich Metalltechnik oder CNC (Computerized Numerical Control), an.

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

- Fertigungstechnik
- Prozessoptimierung
- Automatisierungstechnik
- CAD-Konstruktion
- Schweißtechnik
- Technisches Qualitätsmanagement
- Sicherheitstechnik
- Kontroll- und Abnahmetechnik

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 WerkzeugbautechnikerInnen bieten z.B. Positionen wie VorarbeiterIn, SchichtführerIn, WerkmeisterIn, WerkstättenleiterIn, KonstruktionsleiterIn, TechnischeR LeiterIn, BetriebsleiterIn, MaschinenprogrammiererIn, NC-Wartungsfachmann/-frau, NC- und CNC-ProgrammiererIn oder QualitätskontrolleurIn.

Die Aufstiegschancen hängen von der Betriebsgröße und -struktur ab und sind daher in Industriebetrieben und in großen Gewerbebetrieben günstiger als in Kleinbetrieben. Voraussetzung ist jedenfalls ständige Weiterbildung oder eine berufliche Spezialisierung sowie fallweise auch der Erwerb bestimmter zusätzlicher Qualifikationsnachweise, wie eine Werkmeister- oder Meisterprüfung.

Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen der reglementierten Gewerbe "Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau, Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau, Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)", "MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik, MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik, MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung, MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)" und "Oberflächentechnik, Metalldesign (verbundenes Handwerk)" sowie der freien Gewerbe "Metall pressen" und "Metall- und Eisengießen" 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. 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 sowie in der Liste der reglementierten Gewerbe und der Liste der freien Gewerbe.

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 1.950,- bis € 2.960,- *

* 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 Kollektivvertägen. 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: 07.04.24
Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!