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.

Feinwerktechnikerin Feinwerktechniker

Einstiegsgehalt: € 2.560,- bis € 3.030,-

INHALT

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

TÄTIGKEITSMERKMALE

FeinwerktechnikerInnen beschäftigen sich mit der Entwicklung, Herstellung, Montage und Wartung von signalverarbeitenden und feinmechanischen Geräten. Im Bereich des optischen Gerätebaus entwickeln und fertigen sie Präzisionsinstrumente wie Ferngläser, Mikroskope oder Kameraobjektive. Zudem fertigen sie elektrische, elektronische und mechanische Messgeräte, z.B. Briefwaagen und elektromedizinische Geräte. Im Bereich der Mikroelektronik stellen sie z.B. Einheiten für Rundfunk- und Fernsehgeräte oder Navigationssysteme her.
Bei der Entwicklung neuer Geräte und Apparate fertigen FeinwerktechnikerInnen zunächst Konstruktionspläne und technische Zeichnungen an. Dann entscheiden sie über die Verwendung entsprechender Materialien und Werkstoffe und planen den Fertigungsablauf. Bei der Herstellung der Geräte verwenden sie häufig computergesteuerte Werkzeugmaschinen wie CNC-Maschinen (Computerized Numerical Control).
FeinwerktechnikerInnen bauen die Einzelteile zu einem funktionsfähigen Gerät zusammen, justieren optische Komponenten und führen Lötarbeiten an elektrischen oder elektronischen Baugruppen durch. Sie verwenden verschiedene Herstellungsverfahren wie Drehen, Schweißen, Bohren oder Polieren.
FeinwerktechnikerInnen überwachen den Fertigungsprozess und überprüfen die Qualität und Funktionstüchtigkeit der hergestellten Produkte. Zudem beheben sie Störungen und führen Wartungsarbeiten durch. Sie arbeiten außerdem laufend an der Verbesserung der feintechnischen Produkte sowie der Herstellungsverfahren. Teilweise sind FeinwerktechnikerInnen auch in der Kundenbetreuung tätig und organisieren den Ein- und Verkauf von Gütern und Produkten.
Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Technische Zeichnungen anfertigen
- CNC-Maschinen bedienen und einstellen
- Arbeitsablauf und -schritte planen

- Einzelteile verschrauben und verkabeln
- Regelungs- und Steuerungssysteme einbauen
- Qualität der Produkte prüfen
- Feintechnische Geräte warten und reparieren
- Laboruntersuchungen durchführen

SIEHE AUCH

- UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn (Lehre)
- FahrradmechanikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
- MikrotechnikerIn (UNI/FH/PH)

ANFORDERUNGEN

- Fingerfertigkeit
- Gutes Sehvermögen
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Interesse für Elektrotechnik
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Sinn für genaues Arbeiten
- Technisches Verständnis
- Unempfindlich gegen Lärm sein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Feinwerktechnikbetriebe
- Gewerbliche und industrielle Betriebe des Maschinen-, Apparate- und Anlagenbaus
- Unternehmen der Elektrotechnik und Elektronik
- Medizintechnikbetriebe

AUSSICHTEN

Die Elektro- und Elektrotechnikindustrie sowie Unternehmen des Maschinenbaus zählen 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. Nach einem kurzzeitigen Einbruch zu Beginn der Corona-Krise hat sich die Branche wieder stabilisiert und es werden in den meisten Bereichen Fachkräfte gesucht.
FeinwerktechnikerInnen können in vielen verschiedenen Bereichen tätig sein. Die Berufsaussichten sind daher gut. Fundierte Elektronik-, Elektrotechnik- und Elektromechanikkenntnisse werden vorausgesetzt. Erweiterte Kompetenzen in den Bereichen elektronische Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik sowie elektrische Antriebstechnik sind besonders stark gefragt und können die Chancen auf dem Arbeitsmarkt zusätzlich erhöhen.

AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Ausbildungen an Fachschulen und höheren technischen Lehranstalten in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik, Maschinenbau und Mechatronik. Ausbildungen in den Bereichen

Elektrotechnik und Elektronik umfassen meist Fächer wie Mess- und Regelungstechnik, Digitale Systeme, Kommunikationssysteme, Softwaretechnik, Antriebstechnik, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder Computerunterstütze Projektentwicklung. Ausbildungsinhalte an Schulen für Maschinenbau sind z.B. Konstruktion und Projektmanagement, Mechanik und Maschinenelemente, Fertigungs- und Produktionstechnik sowie Automatisierungstechnik.
Im Zuge der Ausbildung werden oftmals Kenntnisse in den Bereichen Robotik, Smart Engineering, Computer Aided Design (CAD), CNC-Technik (Computerized Numerical Control), Schweißtechnik und Softwareentwicklung vermittelt. Weiters werden praktische Erfahrungen in schuleigenen Werkstätten und Laboratorien sowie im Rahmen von mehrwöchigen betrieblichen Pflichtpraktika erworben.
Die Höhere technische Bundeslehranstalt Karlstein bietet als einzige Schule in Österreich eine Fachschule mit dem Schwerpunkt "Präzisions- und Uhrentechnik" an.

Ausbildungen im Ausbildungskompass

Burgenland

Fachschule für Maschinenbau - 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

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/

Niederösterreich

Fachschule für Maschinenbau - Anlagentechnik (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 - 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/

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

Oberösterreich

Fachschule für Maschinenbau - Anlagentechnik (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck
Adresse: 4840 Vöcklabruck, Bahnhofstraße 42
Webseite: https://www.htlvb.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 - Fahrzeugtechnik (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

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

Salzburg

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 - Energie- und Umwelttechnik (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

Steiermark

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

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 - 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

Tirol

Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik (Schulausbildung)

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

Höhere Lehranstalt für Maschinenbau – Smart Engineering (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Vorarlberg

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/

Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Fertigungsverfahren - Kunststoffe (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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 (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Wien

Fachschule für Maschinenbau - Anlagentechnik (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

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

Fachschule für Maschinenbau - Fertigungstechnik (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Schulzentrum HTL HAK Ungargasse
Adresse: 1030 Wien, Ungargasse 69
Webseite: https://www.szu-home.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 - Energie- und Umwelttechnik (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/

Höhere Lehranstalt für Maschinenbau - Umwelt- und Verfahrenstechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 10
Adresse: 1100 Wien, Ettenreichgasse 54
Webseite: https://www.htlwien10.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 Elektrotechnik. Auch einschlägige Fachhochschul-Studiengänge bieten für berufserfahrene FachschulabsolventInnen sowie für BHS-AbsolventInnen eine Weiterbildungsperspektive. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit zur Ablegung einer Werkmeisterprüfung.
Weiterbildungen können bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. für folgende Bereiche:

- Mikrosystemtechnik
- Schweißtechnik
- Mikroprozessortechnik
- Werkzeugbau
- Fertigungstechnik
- Werkstoffkunde
- Technische Qualitätskontrolle

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 bestehen unter anderem als DetailkonstrukteurIn, IndustriemechanikerIn oder als LeiterIn der Produktion und Fertigung. Zudem können FeinwerktechnikerInnen leitende Funktionen wie ProduktmanagerIn, QualitätsmanagerIn, InnovationsmanagerIn, ProjektleiterIn oder eine Position in der technischen Vertriebsleitung anstreben.
Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen der reglementierten Gewerbe "Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)", "MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)"und "Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau; Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)" sowie der freien Gewerbe "Fahrradtechnik" und "Nähmaschinentechnik" 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

€ 2.560,- bis € 3.030,- *
* Die Gehaltsangaben entsprechen den Bruttogehältern bzw Bruttolöhnen beim Berufseinstieg. Achtung: meist beziehen sich die Angaben jedoch auf ein Berufsbündel und nicht nur auf den einen gesuchten Beruf. Datengrundlage sind die entsprechenden Mindestgehälter in den Kollektivverträgen (Stand: 2023). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter www.gehaltskompass.at. Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren 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: 01.07.25
Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!