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.

Flugzeugbautechnikerin Flugzeugbautechniker

Einstiegsgehalt: € 2.370,- bis € 2.960,-

INHALT

Tätigkeitsmerkmale . . . 1
Siehe auch . . . 2
Anforderungen . . . 2
Beschäftigungsmöglichkeiten . . . 2
Aussichten . . . 2
Ausbildung . . . 2
Weiterbildung . . . 12
Aufstieg . . . 13
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt . . . 13
Impressum . . . 13

TÄTIGKEITSMERKMALE

FlugzeugbautechnikerInnen entwickeln, planen, berechnen und konstruieren Flugzeuge und Fluggeräte sowie einzelne Baugruppen und Systeme im Bereich der Luftfahrt. Dazu gehören auch Flugkontroll- und Managementsysteme wie Autopiloten, Triebwerke, Navigationssysteme oder Flugregelungssysteme sowie flugsicherungstechnische Geräte.
FlugzeugbautechnikerInnen entwerfen neue Flugzeugtypen oder optimieren bereits bestehende Luftfahrzeuge. Dazu befassen sie sich mit der Modellierung von Prototypen und der Simulation verschiedener Luftfahrzeuge wie etwa von Segelflugzeugen, Motorseglern, Helikoptern oder Passagierflugzeugen. In größeren Flugzeugwerken spezialisieren sich FlugzeugbautechnikerInnen auch auf bestimmte Teile des Flugzeugs wie Leitwerke, Triebwerke, Fahrwerk, Flugkontrollsysteme oder den Innenausbau. Bei der Konzeption von Luftfahrzeugen müssen sie stets nationale und internationale Normen sowie umwelttechnische, sicherheitstechnische und wirtschaftliche Standards berücksichtigen.
FlugzeugbautechnikerInnen entwickeln Pläne und technische Anweisungen für den Produktionsablauf und den Betrieb sowie für Wartungs- und Reparaturarbeiten. Zudem koordinieren und überprüfen sie die von LuftfahrzeugtechnikerInnen durchgeführten Wartungs- und Reparaturarbeiten.
Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Luftfahrzeuge planen, konzipieren und optimieren
- Flugzeugkomponenten entwerfen
- Prototypen und Modelle erstellen
- Flugsimulationen durchführen
- Arbeitspläne und technische Anweisungen entwickeln
- Wartungs- und Reparaturarbeiten überprüfen
- Qualitätskontrollen durchführen
- Schulungen abhalten

SIEHE AUCH

- BordtechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

ANFORDERUNGEN

- Englischkenntnisse
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse für Maschinenbau
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Sinn für genaues Arbeiten
- Technisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Unternehmen des Fluggerätebaus
- Fluglinien mit Wartungsstützpunkt in Österreich
- Bedarfsflugunternehmen
- Zulieferbetriebe in den Bereichen Elektrotechnik und Maschinenbau
- Forschungsinstitute

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 metalltechnische Industrie 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.
In Österreich beschränkt sich der Flugzeugbau auf Kleinflugzeuge sowie auf die Zulieferung von Flugzeugkomponenten. Aufgrund der begrenzten Beschäftigungsmöglichkeiten sind die Berufsaussichten für FlugzeugbautechnikerInnen insgesamt eingeschränkt. Gute Kenntnisse in der Wartung und Reparatur von Luftfahrzeugen sowie in den Bereichen Elektrotechnik, Mechatronik oder Steuerungs- und Regelungstechnik sind vorteilhaft.

AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Ausbildungen an berufsbildenden mittleren und höhren Schulen im Bereich Flugtechnik. In Österreich gibt es derzeit nur drei Schulen mit diesem Schwerpunkt. Die Bundesfachschule für Flugtechnik in Langenlebarn bietet eine 4-jährige Fachschulausbildung in diesem Bereich. Zudem bieten die höheren technischen Lehranstalten in Eisenstadt und in Kapfenberg eine Ausbildung im Bereich "Flugtechnik" bzw. "Luftfahrt - Aviation" an, die mit der Matura abschließt.

Schulen mit dem Schwerpunkt Flugtechnik vermitteln Kompetenzen in der Wartung, Konstruktion und Fertigung von Luftfahrzeugen und -geräten sowie von flugtechnischen Bodeneinrichtungen. Ausbildungsinhalte sind z.B. Aerodynamik, Luftfahrzeugbau, Elektrotechnik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Avionik sowie die Konstruktion von Flugzeugen und Triebwerken. In Werkstätten und Labors werden praktische Kompetenzen erworben.
Weiters bilden technische Ausbildungen an Fachschulen und höheren technischen Lehranstalten im Bereich Maschinenbau eine gute Grundlage für diesen Beruf. Die maschinenbautechnische Grundausbildung umfasst meist Fächer wie Konstruktion und Projektmanagement, Mechanik und Maschinenelemente, Fertigungs- und Produktionstechnik sowie Elektrotechnik und Automatisierungstechnik. Zudem werden an vielen Schulen 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 akademischen Ausbildung erlernt werden, siehe den Beruf MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Flugzeugbau (UNI/FH/PH).

Ausbildungen im Ausbildungskompass

Burgenland

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

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

Höhere Lehranstalt für Flugtechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

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 Flugtechnik - Ausbildungsschwerpunkt Luftfahrzeug-Mechanik (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Bundesfachschule für Flugtechnik Langenlebarn
Adresse: 3425 Langenlebarn, Bahnstraße 62, Fliegerhorst Leopold Figl - Flugplatz General Pabisch
Webseite: https://bfs-fuer-flugtechnik.jimdosite.com

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

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 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 - 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

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

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/

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 Aviation Technology (Luftfahrt) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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 - 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/

Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Umwelttechnik und Recycling (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

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/

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/

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/

Aufbaulehrgang für Berufstätige für Maschinenbau - Robotic Centre (Aufbaulehrgang)

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

Vorarlberg

Kolleg für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik (Kolleg)

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

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

Kolleg für Berufstätige für Maschinenbau (Kolleg)

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

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 Mechatronik. 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.
Die Österreichische Tribologische Gesellschaft (ÖTG) bietet Informationen über Lehrgänge und Weiterbildungen an. Die Tribologie befasst sich mit Reibungs-, Verschleiß- und Schmierungstechnik.
Zudem können Weiterbildungen bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. für folgende Bereiche:

- Verbundstoffe
- Werkstofftechnik
- Mechatronik
- Elektrotechnik
- CNC-Technik (Computerized Numerical Control)
- Schweißtechnik
- Elektronik
- Qualitätssicherungstechnik
- Projektmanagement

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 bei entsprechender Qualifikation und persönlicher Kompetenz z.B. als BetriebsingenieurIn, VersuchsingenieurIn, leitendeR KonstrukteurIn, ProjektmanagerIn oder in der Kontroll- und Abnahmetechnik zur Genehmigung und Überprüfung von Maschinen, Anlagen und deren Betriebssicherheit.
Eine selbstständige Berufsausübung ist nach Abschluss einer Ziviltechnikerprüfung als IngenieurkonsulentIn möglich.
Nähere Informationen zur Ziviltechnikerprüfung finden Sie auf der Website der Kammer der ZiviltechnikerInnen, ArchitektInnen und IngenieurInnen.

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.370,- 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: 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: 15.03.25
Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!