

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.

Maschinenbauingenieurin Maschinenbauingenieur

Einstiegsgehalt: € 2.970,- bis € 3.930,-

INHALT

| | |
|---|----|
| Tätigkeitsmerkmale..... | 1 |
| Siehe auch..... | 2 |
| Anforderungen..... | 2 |
| Beschäftigungsmöglichkeiten..... | 2 |
| Aussichten..... | 2 |
| Ausbildung..... | 3 |
| Weiterbildung..... | 11 |
| Aufstieg..... | 11 |
| Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt..... | 12 |
| Impressum..... | 12 |

TÄTIGKEITSMERKMALE

MaschinenbauingenieurInnen befassen sich mit der Entwicklung, dem Design, der Konstruktion und der Optimierung von Maschinen, Geräten und Anlagen verschiedener Art. Sie sind meist auf einen bestimmten Bereich spezialisiert, z.B. auf den Fahrzeugbau, den Anlagenbau, den Bau von landwirtschaftlichen Geräten oder auf medizintechnische Apparate.

Zur Planung und Entwicklung von Anlagen, Maschinen oder Apparaten führen MaschinenbauingenieurInnen zunächst verschiedene Berechnungen durch und erstellen dann mit Hilfe von speziellen CAD-Systemen (Computer Aided Design) technische Konstruktionszeichnungen. Auf dieser Grundlage bauen sie Prototypen einer geplanten Maschine oder Anlage und führen mit diesen verschiedene Anwendungs- und Belastungstests sowie Simulationen durch. Weiters optimieren sie bestehende Maschinen und Anlagen nach den Wünschen und Vorgaben der KundInnen.

Die finalen Konstruktionszeichnungen sind die Basis für die Produktion der geplanten Maschinen und Anlagen. Für die Produktion erstellen MaschinenbauingenieurInnen Fertigungs- und Arbeitspläne. Zudem sind sie auch für die Beschaffung der benötigten Materialien sowie für die Kalkulation der Kosten verantwortlich. Sie stehen in engem Kontakt mit den AuftraggeberInnen sowie mit ProduktionsmitarbeiterInnen und LieferantInnen.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Maschinen und Anlagen designen, konstruieren und optimieren
- Maschinenelemente berechnen und auslegen
- Konstruktionszeichnungen erstellen
- Bewertungen und Simulationen durchführen
- Prototypen herstellen und testen
- Kosten kalkulieren
- LieferantInnen koordinieren
- Maschinenbeschreibungen erstellen
- Qualitätskontrollen durchführen

SIEHE AUCH

- [WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik \(UNI/FH/PH\)](#)
- [MechatronikerIn \(UNI/FH/PH\)](#)
- [MaschinenbautechnikerIn \(Mittlere/Höhere Schulen\)](#)

ANFORDERUNGEN

- EDV-Anwendungskennntnisse
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Innovationsfähigkeit
- Interesse für Maschinenbau
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Sinn für Formen
- Technisches Verständnis

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Industriebetriebe des Maschinen- und Anlagenbaus
- Unternehmen des Kfz-Fahrzeugbaus, des Schienen- oder Luftfahrzeugbaus
- Industrielle und gewerbliche Betriebe mit Fertigungs- und Produktionsabteilungen
- Technische Büros und Ingenieurbüros
- Verkehrsbetriebe, z.B. ÖBB
- Energieversorgungsunternehmen
- Technische Abteilungen von Bundes- und Landesdienststellen
- Forschung und Entwicklung

AUSSICHTEN

Der Maschinen- und Anlagebau 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. Viele österreichische Unternehmen

verzeichneten in den letzten Jahren einen Beschäftigungszuwachs, jedoch besteht nach wie vor ein Fachkräftebedarf im Bereich Maschinenbau.

Die teilweise knappe Verfügbarkeit von Materialien sowie die gestiegenen Preise, z.B. von Stahl und Eisen, sowie die hohen Energiekosten stellt die Branche vor Herausforderungen. Die zunehmende Digitalisierung sowie die Integration von KI-Lösungen werden die Branche sowohl in Bezug auf die Produktion als auch auf die hergestellten Produkte verändern. Zudem wird eine Ausrichtung auf ökologisch saubere Industrie- und Mobilitätslösungen zunehmend die Branche bestimmen.

MaschinenbauingenieurInnen können in vielen verschiedenen Bereichen und Betrieben tätig sein, daher sind die Berufsaussichten gut. Kenntnisse in den Bereichen Projektmanagement, CAD (Computer Aided Design), Green Technologies und erweiterte Englischkenntnisse können zusätzlich von Vorteil sein.

AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Bachelor- und Masterstudiengänge an Universitäten oder Fachhochschulen in den Bereichen Maschinenbau, Mechatronik, Energietechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen.

Bachelorstudien im Bereich Maschinenbau umfassen meist Ausbildungsinhalte wie Mathematik, Physik, Mess- und Regelungstechnik, Maschinenwesen, Mechanik, Werkstoffkunde, Elektrotechnik, Konstruktionslehre, Maschinenelemente und Fertigungstechnik.

Voraussetzung für ein Bachelorstudium ist die Hochschulreife, die entweder durch eine erfolgreich abgeschlossene Matura, eine Studienberechtigungsprüfung oder eine Berufsreifepfung erlangt werden kann. An Fachhochschulen ist es teilweise auch Personen ohne Hochschulreife möglich, ein Studium zu beginnen, sofern sie über eine einschlägige berufliche Qualifikation verfügen und Zusatzprüfungen in bestimmten Fächern ablegen.

Dieser Beruf kann auch auf schulischem Niveau erlernt werden, siehe den Beruf [MaschinenbauingenieurIn \(Schule\)](#).

Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

Kärnten

[Fachhochschulstudium Maschinenbau](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Villach
Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

[Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Villach
Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

[Fachhochschulstudium Electrical Energy & Mobility Systems \(EEMS\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Villach
Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

[Fachhochschulstudium Maschinenbau - Leichtbau \(MBLB\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Villach
Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4

Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

[Fachhochschulstudium Systems Design](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Kärnten - Campus Villach
Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4
Webseite: <https://www.fh-kaernten.at>

Niederösterreich

[Fachhochschulstudium Maschinenbau \(Dipl.-Ing. \(FH\)\)](#) (Diplomstudium)

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

[Fachhochschulstudium Mechatronik - Mikrosystemtechnik](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt
Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3
Webseite: <https://www.fhwn.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Robotik](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt
Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3
Webseite: <https://www.fhwn.ac.at/>

[Fachhochschulstudium WirtschaftsingenieurIn \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt
Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3
Webseite: <https://www.fhwn.ac.at/>

[Hochschulstudium Bachelor of Engineering](#) (Bachelorstudium (FH))

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

[Fachhochschulstudium Aerospace Engineering](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt
Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3
Webseite: <https://www.fhwn.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Mechatronik - Additive Manufacturing \(AM\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt
Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3
Webseite: <https://www.fhwn.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Mechatronik - Mechatronic Systems](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt
Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3
Webseite: <https://www.fhwn.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Regenerative Energiesysteme & technisches Energiemanagement](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt - Campus Wieselburg
Adresse: 3250 Wieselburg, Zeiselgraben 4, Marketing & Sustainable Innovation

Webseite: <https://wieselburg.fhwn.ac.at>

Fachhochschulstudium WirtschaftsingenieurIn (MSc) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3

Webseite: <https://www.fhwn.ac.at/>

Oberösterreich

Fachhochschulstudium Maschinenbau (Dipl.-Ing. (FH)) (Diplomstudium)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck

Adresse: 4840 Vöcklabruck, Bahnhofstraße 42

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

Höhere technische Bundeslehranstalt Ried im Innkreis

Adresse: 4910 Ried i. Innkreis, Molkereistraße 2

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

Fachhochschulstudium Automatisierungstechnik (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://www.fh-ooe.at/campus-wels/>

Fachhochschulstudium Entwicklungsingenieur*in Maschinenbau (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://www.fh-ooe.at/campus-wels/>

Fachhochschulstudium Mechatronik - Wirtschaft (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://www.fh-ooe.at/campus-wels/>

Fachhochschulstudium Verfahrenstechnische Produktion (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://www.fh-ooe.at/campus-wels/>

Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen für HTL-Ingenieure/Ingenieurinnen (Bachelorstudium (FH))

WIFI Oberösterreich

Adresse: 4021 Linz, Wiener Straße 150

Webseite: <http://www.ooe.wifi.at/>

Hochschulstudium Bachelor of Engineering (Bachelorstudium (FH))

WIFI Oberösterreich

Adresse: 4021 Linz, Wiener Straße 150

Webseite: <http://www.ooe.wifi.at/>

Studiengang Maschinenbau (B.Eng.) (Bachelorstudium (FH))

BFI Berufsförderungsinstitut Oberösterreich - Standort Traun

Adresse: 4050 Traun, Kremstalstraße 6

Webseite: <https://www.bfi-ooe.at>

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Linz am BFI Campus Traun

Adresse: 4050 Traun, Kremstalstraße 6

Webseite: <https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-linz>

[Universitätsstudium Maschinenbau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Linz - Johannes Kepler Universität

Adresse: 4040 Linz - Auhof, Altenbergerstr. 69

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

[Fachhochschulstudium Anlagenbau](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://www.fh-ooe.at/campus-wels/>

[Fachhochschulstudium Automatisierungstechnik \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://www.fh-ooe.at/campus-wels/>

[Fachhochschulstudium Entwicklungsingenieur*in Maschinenbau \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://www.fh-ooe.at/campus-wels/>

[Fachhochschulstudium Mechatronik - Wirtschaft \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

Webseite: <https://www.fh-ooe.at/campus-wels/>

[Universitätsstudium Mechatronik \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

Universität Linz - Johannes Kepler Universität

Adresse: 4040 Linz - Auhof, Altenbergerstr. 69

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

Salzburg

[Hochschulstudium Bachelor of Engineering](#) (Bachelorstudium (FH))

WIFI Salzburg

Adresse: 5020 Salzburg, Julius-Raab-Platz 2

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

[Fachhochschulstudium Applied Image and Signal Processing](#) (Masterstudium (FH))

FH Salzburg - Campus Urstein

Adresse: 5412 Puch/Salzburg, Urstein Süd 1

Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at/>

Steiermark

[Fachhochschulstudium Maschinenbau \(Dipl.-Ing. \(FH\)\)](#) (Diplomstudium)

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

Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21

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

Studien- & Technologie Transferzentrum Weiz
Adresse: 8160 Weiz, Franz-Pichler-Straße 32
Webseite: <https://www.aufbaustudium.at/>

Fachhochschulstudium Automatisierungstechnik (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule der Wirtschaft Graz - Campus 02
Adresse: 8010 Graz, Körblergasse 111
Webseite: <https://www.campus02.at/>

Fachhochschulstudium Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering (BSc) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Joanneum - Standort Graz
Adresse: 8020 Graz, Alte Poststraße 147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154; Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

Universitätsstudium Maschinenbau (BSc) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

Universitätsstudium Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

Fachhochschulstudium Automatisierungstechnik - Wirtschaft (Masterstudium (FH))

Fachhochschule der Wirtschaft Graz - Campus 02
Adresse: 8010 Graz, Körblergasse 111
Webseite: <https://www.campus02.at/>

Fachhochschulstudium Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering (DI) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Joanneum - Standort Graz
Adresse: 8020 Graz, Alte Poststraße 147, Weitere Adressen: Alte Poststraße 147, 149, 152 + 154; Eggenberger Allee 11 + 13; Eckertstraße 30i
Webseite: <https://www.fh-joanneum.at>

Universitätsstudium Maschinenbau (MSc) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

Universitätsstudium Montanmaschinenbau (DI) (Masterstudium (UNI))

Montanuniversität Leoben
Adresse: 8700 Leoben, Franz Josef-Straße 18
Webseite: <http://www.unileoben.ac.at/>

Universitätsstudium Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Graz
Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12
Webseite: <https://www.tugraz.at/>

Tirol

[Fachhochschulstudium Maschinenbau \(Dipl.-Ing. \(FH\)\)](#) (Diplomstudium)

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

[Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Kufstein Tirol
Adresse: 6330 Kufstein, Andreas Hofer Straße 7
Webseite: <https://www.fh-kufstein.ac.at/>

MCI - Management Center Innsbruck Fachhochschulgesellschaft mbH
Adresse: 6020 Innsbruck, Universitätsstraße 15
Webseite: <https://www.mci.edu/>

[Hochschulstudium Bachelor of Engineering](#) (Bachelorstudium (FH))

WIFI Tirol
Adresse: 6020 Innsbruck, Egger-Lienz-Straße 116
Webseite: <http://www.tirol.wifi.at/>

[Fachhochschulstudium Mechatronik - Smart Technologies](#) (Masterstudium (FH))

MCI - Management Center Innsbruck Fachhochschulgesellschaft mbH
Adresse: 6020 Innsbruck, Universitätsstraße 15
Webseite: <https://www.mci.edu/>

[Universitätsstudium Mechatronik \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL
Adresse: 6060 Hall in Tirol, Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1
Webseite: <https://www.umat-tirol.at/>

Universität Innsbruck
Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

Vorarlberg

[Fachhochschulstudium Mechatronik](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Vorarlberg - University of Applied Sciences
Adresse: 6850 Dornbirn, Hochschulstraße 1
Webseite: <https://www.fhv.at/>

[Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Vorarlberg - University of Applied Sciences
Adresse: 6850 Dornbirn, Hochschulstraße 1
Webseite: <https://www.fhv.at/>

[Fachhochschulstudium Mechatronik \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Vorarlberg - University of Applied Sciences
Adresse: 6850 Dornbirn, Hochschulstraße 1
Webseite: <https://www.fhv.at/>

Wien

[Fachhochschulstudium Maschinenbau \(Dipl.-Ing. \(FH\)\)](#) (Diplomstudium)

Höhere Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt für Textilindustrie und Informatik Wien

Adresse: 1050 Wien, Spengergasse 20

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

[Fachhochschulstudium High Tech Manufacturing \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226

Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Human Factors and Sports Engineering](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Fachhochschulstudium Internationales Wirtschaftsingenieurwesen](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Fachhochschulstudium Mechatronik - Robotik](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5

Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Hochschulstudium Bachelor of Engineering](#) (Bachelorstudium (FH))

WIFI Wien

Adresse: 1180 Wien, Währinger Gürtel 97

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

[Studiengang Maschinenbau \(B.Eng.\)](#) (Bachelorstudium (FH))

BFI Berufsförderungsinstitut Wien

Adresse: 1030 Wien, Alfred-Dallinger-Platz 1

Webseite: <https://www.bfi.wien>

Hamburger Fern-Hochschule (HFH) Studienzentrum Wien

Adresse: 1030 Wien, Alfred-Dallinger-Platz 1

Webseite: <https://www.hfh-fernstudium.de/studienzentrum-oesterreich-wien>

[Universitätsstudium Maschinenbau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

[Universitätsstudium Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

[Fachhochschulstudium High Tech Manufacturing \(MSc\) \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

Fachhochschule Campus Wien
Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 226
Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

[Fachhochschulstudium Industrial Engineering & Business \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

Fachhochschule Technikum Wien
Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5
Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Fachhochschulstudium Maschinenbau - Digitalisierte Produktentwicklung & Simulation \(MSc\) \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

Fachhochschule Technikum Wien
Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5
Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Fachhochschulstudium Robotics Engineering \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

Fachhochschule Technikum Wien
Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5
Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

[Universitätsstudium Maschinenbau \(MSc\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Maschinenbau - Automotive Engineering \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Maschinenbau - Biomechanik \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Maschinenbau - Energietechnik \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Maschinenbau - Konstruktion \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Maschinenbau - Mechatronik \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Maschinenbau - Produktionstechnik](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Maschinenbau - Transport](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Maschinenbau - Werkstofftechnik](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Technische Physik - Physikalische Energie- und Messtechnik](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

[Universitätsstudium Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau](#) (Masterstudium (UNI))

Technische Universität Wien
Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten bestehen insbesondere an Universitäten, z.B. in Form von Lehrgängen sowie Seminaren in Bereichen wie 3D-Druck, Smart Materials, Automotive Management, Engineering Management, Industrial Engineering, Green Transition oder Sustainable Production.

Weiterbildungsmöglichkeiten können auch bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI oder WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. in den Bereichen CAD-Konstruktion, Projektmanagement, Automatisierungstechnik, Robotik oder Technisches Qualitätsmanagement.

AUFSTIEG

Aufstiegsmöglichkeiten bestehen in Positionen wie leitendeR KonstrukteurIn oder ProduktionstechnikerIn sowie im technischen Management. Entwicklungsmöglichkeiten bieten z.B. Aufgaben im Rahmen der Kontroll- und Abnahmetechnik sowie in der Forschung und Entwicklung.

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)" oder "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

€ 2.970,- bis € 3.930,- *

* 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: 26.03.24

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