

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](http://www.beruflexikon.at) zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

# Maschinenbautechnikerin, Maschinenbautechniker (Anlagentechnik)

Einstiegsgehalt: € 2.970,- bis € 3.930,-

## INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	3
Weiterbildung.....	9
Aufstieg.....	10
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	10
Impressum.....	10

## TÄTIGKEITSMERKMALE

In diesem Bereich planen, realisieren und warten MaschinenbautechnikerInnen komplexe technische **Anlagen** und organisieren anlagentechnische Fertigungs- und Montageprozesse. Oft handelt es sich die Konzeption und Konstruktion automatisierter Produktions- und Fertigungsstraßen für Industriebetriebe.

*Sie befassen sich mit Projekten an den Schnittstellen zwischen Elektrotechnik, Informatik und Maschinentchnik.*

*Zunehmend wird der Bereich **Umwelttechnik** miteinbezogen.*

Sie konzipieren und realisieren Lösungen, bei denen sie je nach Aufgabenstellung auf mechanische, elektrische, elektronische und informationstechnische Ansätze zurückgreifen und diese in sinnvoller Weise verbinden.

Bei der Entwicklung neuer Produkte berücksichtigen TechnikerInnen die Bedürfnisse der KundInnen und suchen nach **innovativen technischen Lösungen**, die kostengünstig, geeignet für die Serienproduktion, wartungsarm, umweltverträglich und marktfähig sind.

Außerdem entwickeln und optimieren sie auch Herstellverfahren, Produktionsabläufe, Prozesse und Werkstoffe oder kümmern sich um die Qualitätssicherung.

Als Fachleute für *vernetzte industrielle Systeme (Industrie 4.0)* werden sie in zahlreichen Bereichen eingesetzt.

Zum Beispiel im Bereich Mess- und Diagnosegeräte, Automation, Mikro- und Nanotechnologie und Präzisionsinstrumentenbau.

Siehe auch die Berufe [Steuerungs- und RegelungstechnikerIn](#), [AnlagenbautechnikerIn](#) sowie den Lehrberuf [KälteanlagentechnikerIn](#).

## ANFORDERUNGEN

Es ist wichtig, bereits vor der Ausbildung ein naturwissenschaftlich-technisches Verständnis und eine gewisse mathematische Begabung aufweisen zu können. Kernbereiche sind z.B. Thermik, Mechanik, Strömungslehre, Kinematik, Fluidtechnik, Hydraulik, Technisches Zeichnen und Konstruktion.

- Freude an Technik: Elektrotechnik, Messtechnik, Schaltungstechnik
- Analytisches Denkvermögen
- Handgeschicklichkeit
- Körperliche Belastbarkeit: Montage schwerer Gegenstände
- Abend- und Wochenenddienst ist manchmal nötig
- Englischkenntnisse und Ostsprachen sind ebenfalls wünschenswert
- Umgang mit Simulation- und Planerstellungstools wie MATLAB und CAD

Die Maschinenbaubranche ist stark exportorientiert: Wichtige Qualifikationen in der Industrie sind Fremdsprachenkenntnisse, vor allem Englisch als Wissenschafts- und Verhandlungssprache und Beratungskompetenz. Für manche Aufträge sind zusätzlich interkulturelle Kompetenzen (Diversity-Management).

## BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Die beruflichen Möglichkeiten sind (je nach Ausbildung und Qualifikation) vielfältig und reichen beispielsweise von der Tätigkeit als IngenieurIn im Bereich industrieller Forschung und Entwicklung, als TechnikerIn in der Anlagenoptimierung in pharmazeutischen Produktionsunternehmen, als SicherheitsingenieurIn in Kraftwerken, als IngenieurIn oder KonstrukteurIn in der Autoindustrie, als LeiterIn der innerbetrieblichen Weiterbildung eines Großbetriebs oder als selbstständigeR UnternehmerIn.

Die Tätigkeitsfelder reichen grundsätzlich vom Entwurf, über die Produktion und Montage sowie den Betrieb bis hin zum Verkauf und der rechtlichen Betreuung technischer Produkte (z.B. Maschinen, Anlagen, Werkstoffe, Qualitätsmanagement, Prozess- und Verfahrenstechnik, Dienstleistungen).

Gefragt sind qualifizierte TechnikerInnen für international tätige Sachverständigen- und Ingenieurbüros.

## AUSSICHTEN

Maschinenbau, Elektronik und Mechatronik zählen zu den wichtigsten Industriezweigen Österreichs. Österreichweit sind mehr als 7.700 Unternehmen in Maschinen- und Anlagenbau tätig und produzieren vor allem für den Weltmarkt.

### **Die Maschinenbaubranche ist stark exportorientiert**

Amerikanische Unternehmen fertigen in Österreich Maschinen und Anlagen für die Halbleiterindustrie.

Marktführend ist auch ein österreichisches Unternehmen für Transportsysteme, das sogar Olympiastädte mit Rekord-Seilbahnen ausstattet (vgl. Österreichs Top-Industriezweige, PDF S. 3-5, Hg. [Austrian Business Agency](#)).

Österreich ist beliebt für seine qualitativ hochwertigen Nischenprodukte. Die Karrierechancen für qualifiziertes technisches Personal (vor allem mit spezialisierten Kenntnissen) im Bereich Maschinenbau, Anlagenbau und Produktion sind nach wie vor sehr gut. Beschäftigungsmöglichkeiten bestehen grundsätzlich im In- und Ausland.

*Forschung* wird im Bereich von kognitiven technischen Systemen vor allem in der Robotik, Automation und Produktionsplanung betrieben, vgl: Schriftenreihe der Hochschulgruppe für Arbeits- und Betriebsorganisation (Lödding (Hrsg), Kognitive Produktionssysteme, in Industrie 4.0 - Wie intelligente Vernetzung und kognitive Systeme unsere Arbeit verändern, pdf S. 39).

## AUSBILDUNG

Die Universitäten und Fachhochschulen bieten Studiengänge im Bereich Maschinen- und Anlagenbau, die zum Teil sehr spezialisiert sind (z.B. Rohstoff-Förderanlagen, Hydraulische Anlagen, Automatisierte Anlagen, Sondermaschinenbau).

Je nach gewünschter Branche kann eine entsprechende Studienrichtung gewählt werden, z.B. Anlagen für die Fertigung medizintechnischer Geräte, für den Fahrzeugbau, für die Energieversorgung, Anlagen für die Produktion von Kosmetika oder Lebensmittel, Chemieverfahrenstechnik, Anlagen zur Herstellung von Verpackungen und Composites (z.B. Milch- oder Suppenpackerl) - siehe auch unten bei Ausbildungskompass.

Es gibt zudem Anlagen der **Fördertechnik** (Förderbänder, Kräne) bzw. **Beförderungstechnik** (Seilbahnen, Züge, Sondermaschinen) für Personen oder Transportgüter.

*Studienrichtungen, die ergänzende oder betriebswirtschaftliche Module beinhalten*

### Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

#### Kärnten

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

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

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

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

#### Niederösterreich

[Fachhochschulstudium Maschinenbau \(DI\)](#) (Diplomstudium)

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

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

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

[Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieur\\*in \(BSc\)](#) (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.noe.wifi.at/>

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

Fachhochschule Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Johannes Gutenberg-Strasse 3

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

## Oberösterreich

[Fachhochschulstudium Maschinenbau \(DI\)](#) (Diplomstudium)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Vöcklabruck

Adresse: 4840 Vöcklabruck, Bahnhofstraße 42

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

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

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

[Fachhochschulstudium EntwicklungsingenieurIn Maschinenbau \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

[Fachhochschulstudium Verfahrenstechnische Produktion \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

[Fachhochschulstudium Wirtschaftsingenieurwesen für HTL-Ingenieure/Ingenieurinnen \(BEng\)](#) (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 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))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

**Fachhochschulstudium Anlagenbau (MSc)** (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

**Fachhochschulstudium EntwicklungsingenieurIn Maschinenbau (MSc)** (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

**Fachhochschulstudium Robotic Systems Engineering (DI)** (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

**Universitätsstudium Mechatronik (MSc)** (Masterstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 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 \(MSc\) \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

Fachhochschule Salzburg - Campus Urstein  
Adresse: 5412 Puch/Salzburg, Urstein Süd 1  
Webseite: <https://www.fh-salzburg.ac.at/>

## Steiermark

[Fachhochschulstudium Maschinenbau \(DI\) \(Diplomstudium\)](#)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Graz-Göding - 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/>

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

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

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

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

[Fachhochschulstudium Automatisierungstechnik - Wirtschaft \(DI\) \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

Fachhochschule der Wirtschaft Graz - Campus 02  
Adresse: 8010 Graz, Körblergasse 111  
Webseite: <https://www.campus02.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 \(DI\) \(Masterstudium \(UNI\)\)](#)

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

## Tirol

### [Fachhochschulstudium Maschinenbau \(DI\)](#) (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 - Internationale Hochschule GmbH  
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: <https://www.tirol.wifi.at/>

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

MCI - Internationale Hochschule GmbH  
Adresse: 6020 Innsbruck, Universitätsstraße 15  
Webseite: <https://www.mci.edu/>

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

UMIT TIROL - Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften und -technologie  
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 \(BSc\)](#) (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 \(DI\)](#) (Diplomstudium)

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Textilindustrie und Informatik Wien

Adresse: 1050 Wien, Spengergasse 20

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

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

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232

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

### [Fachhochschulstudium Mechatronik - Robotik \(BSc\)](#) (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 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 \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13

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

### [Fachhochschulstudium Advanced Manufacturing Technologies and Management \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## WEITERBILDUNG

Es gibt verschiedenste Fort- und Weiterbildungsangebote in Form von Kursen, FH- und Universitätslehrgängen. Wichtig ist die Weiterbildungsbereitschaft in Bezug auf neue Technologien, Qualitätskontrolle und Sicherheitstechnologie.

In Anbetracht der Tatsache, dass Österreich am Weltmarkt vor allem mit Know-how für ausgefeilte Einzelanfertigungen von höchster Präzision punktet und daher auch als Nischenplayer auftritt, steht die Überlegung, eine entsprechende Fortbildung zu wählen.

In Jobausschreibungen sind stets Projektmanagement und EDV, insbesondere MS-Office und SAP-Kenntnisse erwünscht, Ostsprachen sind ebenfalls wünschenswert, aber nicht Bedingung.

Spezialisierungsmöglichkeiten bestehen weiters in der [Werkstofftechnik](#), Konstruktionstechnik (z.B. [Metall](#), [Flugzeuge](#)), Fügetechnik, Schweißtechnik, [Handhabungstechnik](#), Kontroll- und Abnahmetechnik (Genehmigung und Überprüfung von Maschinen, Anlagen und deren Betriebssicherheit) sowie in der Unfallforschung und Unfallprävention.

## AUFSTIEG

MaschinenbautechnikerInnen können bei entsprechender (Zusatz)Qualifikation und persönlicher Kompetenz als leitendeR KonstrukteurIn, InspektionstechnikerIn oder BetriebsingenieurIn in einem Mittel- oder Großbetrieb tätig sein oder als wissenschaftlicheR MitarbeiterIn an universitären oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen. Je nach Qualifikation und Interesse können sie als SicherheitsingenieurIn in Kraftwerken, als VersuchsingenieurIn, in der Unfallforschung und Unfallprävention oder in Bereichen wie Fügetechnik oder [Transporttechnik](#) arbeiten. Die Kontroll- und Abnahmetechnik (Genehmigung und Überprüfung von Maschinen, Anlagen und deren Betriebssicherheit) sowie das Erstellen von Prüfzertifikaten und Gutachten bieten berufliche Aussichten. Bei Auslandsvorhaben sind insbesondere Fremdsprachenkenntnisse erforderlich.

Für kaufmännische **Leitungsfunktionen** sind darüber hinaus in der Regel juristisches und kaufmännisches Verständnis sowie Kenntnisse in den Bereichen Rechnungswesen, Finanzierung und Personalwesen und Projektmanagement gefragt.

Bei entsprechender Zusatzqualifikation: **Claim Management** (auch Claimsmanagement, Nachforderungsmanagement oder Nachtragsmanagement). Claim ManagerInnen sind mit der projektbegleitenden Identifikation, Beurteilung von Abweichungen bzw. Änderungen und deren wirtschaftlichen Folgen während des Projektverlaufes jeglicher Art beauftragt; das ist derzeit in der DIN 69905 geregelt (Stand: 2020).

Für AbsolventInnen bestimmter Studienrichtungen besteht die Möglichkeit zur selbstständigen Tätigkeit als [ZiviltechnikerIn](#).

## 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: 2023). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie unter [www.gehaltskompass.at](http://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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 18.08.25

Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter [www.berufslexikon.at](http://www.berufslexikon.at) verfügbar!