

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.

# Verfahrenstechnikerin Verfahrenstechniker

Einstiegsgehalt: € 3.340,- bis € 4.350,-

## INHALT

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

## TÄTIGKEITSMERKMALE

VerfahrenstechnikerInnen beschäftigen sich mit chemischen und physikalischen Prozessen, die zur Aufbereitung und Verarbeitung von Rohstoffen zu Produkten zur Anwendung kommen. Verfahrenstechnische Prozesse kommen in unterschiedlichen Branchen zum Einsatz, z.B. zur Herstellung von Textilien, Zement, Papier, Futtermitteln, Erdöl oder synthetischen Waschmitteln sowie in der Abfallentsorgung bzw. im Recycling. VerfahrenstechnikerInnen planen und entwickeln verfahrenstechnische Prozesse und überwachen den Bau und die Inbetriebnahme der benötigten Maschinen und Anlagen.

Zur chemischen Umwandlung von Rohstoffen in ein Produkt sind meist komplexe Verfahren und Produktionsprozesse erforderlich. VerfahrenstechnikerInnen planen und berechnen Verfahrensprozesse und wenden unterschiedliche mechanische, thermische und chemische Verfahren zur Verarbeitung von Rohstoffen an, z.B. Mischen, Zerkleinern, Destillieren, Fermentieren oder Gären. Sie entnehmen Proben von den herzustellenden Erzeugnissen und führen verschiedene Analysen durch, um die Qualität zu messen und zu überprüfen.

VerfahrenstechnikerInnen arbeiten bei der Planung und dem Bau von Industrieanlagen mit und kontrollieren und optimieren den Produktionsablauf. Zudem nehmen sie Änderungen, Ergänzungen und Verbesserungen von bestehenden Herstellungsprozessen vor, um deren Qualität, Effizienz, Sicherheit, Umweltverträglichkeit oder Wirtschaftlichkeit zu erhöhen.

Im Bereich Forschung und Entwicklung beschäftigen sich VerfahrenstechnikerInnen mit der Untersuchung, Weiterentwicklung und Optimierung von bestehenden und neuen wissenschaftlichen Methoden und Verfahrensprozessen, z.B. zur umweltschonenden und effizienten Produktion, zur Herstellung von Medikamenten oder zur Wiederverwertung von CO<sub>2</sub>. Dazu führen sie verschiedene Laborexperimente sowie Berechnungen und Modellierungen durch.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Verfahrensprozesse erforschen und weiterentwickeln

- Produktionsprozesse planen und überwachen
- Analysen und Messungen durchführen
- Verfahrenstechnische Maschinen und Anlagen planen und entwickeln
- Montage und Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen begleiten und überwachen
- Berechnungen und Simulationen durchführen
- Risikoanalysen durchführen
- Experimente planen, durchführen und auswerten
- Forschungsergebnisse dokumentieren und präsentieren
- Qualitätskontrollen durchführen

## SIEHE AUCH

- [BioverfahrenstechnikerIn \(UNI/FH/PH\)](#)
- [UmwelttechnikerIn \(UNI/FH/PH\)](#)
- [MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Anlagentechnik \(UNI/FH/PH\)](#)

## ANFORDERUNGEN

- Bereitschaft zu Schichtarbeit
- EDV-Anwendungskennntnisse
- Englischkenntnisse
- Innovationsfähigkeit
- Interesse für Chemie und Physik
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Reisebereitschaft
- Technisches Verständnis

## BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Industriebetriebe, z.B. der Lebensmittel-, Erdöl-, Papier-, Pharma- oder Baustoffindustrie
- Chemische Industrie
- Unternehmen im Bereich Umwelt- oder Kunststofftechnik
- Betriebe des Maschinen- und Anlagenbaus
- Abfall- und Recyclingunternehmen
- Genehmigungs- und Kontrollbehörden
- Industriebetriebe mit eigener Forschungs- und Entwicklungsabteilung
- Fachhochschulen
- Universitäten

## AUSSICHTEN

Die chemische Industrie zählt zu den größten Industriebranchen in Österreich. Sie umfasst auch Bereiche wie Kunststoffherstellung, pharmazeutische Produktion, Lebens- und Futtermittelerzeugung, die Herstellung von Kosmetik, Lack- und Anstrichmitteln sowie den Bereich Bauchemie. Trotz der Corona-Pandemie und Lieferengpässen sowie steigender Energie- und Rohstoffpreise ist die Branche stabil. Die Aussichten für die Chemiebranche werden vorsichtig optimistisch eingeschätzt.

Der Bereich der Produktions- und Fertigungstechnik entwickelte sich in Österreich bis zur COVID-19-Pandemie sehr positiv. Nach einem kurzzeitigen Einbruch zu Beginn der Corona-Krise hat sich die Branche wieder stabilisiert und es werden in den meisten Bereichen Fachkräfte gesucht.

Die Verfahrenstechnik kommt in praktisch allen Industriebereichen zum Einsatz. Aufgrund des bestehenden Fachkräftemangels sowie der breiten Einsatzmöglichkeiten sind die Berufsaussichten für VerfahrenstechnikerInnen gut. In der maschinellen Fertigung besteht der Trend zur weiteren Automatisierung und Technologisierung von Produktionsprozessen. Dadurch wird von MitarbeiterInnen ein immer umfassenderes Know-how in der Bedienung und Programmierung von elektronisch gesteuerten Anlagen und Werkzeugmaschinen erwartet, z.B. in den Bereichen Robotik, Computerized Numerical Control (CNC), Computer Aided Design (CAD) oder Computer Aided Manufacturing (CAM). Darüber hinaus können organisatorische Kompetenzen sowie Kenntnisse in den Bereichen Normen, Umwelt- und Sicherheitsstandards, Projektmanagement, Kostenkalkulation und Qualitätsmanagement die Arbeitsmarktchancen erhöhen.

## AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden z.B. Bachelor- und Masterstudiengänge an Universitäten oder Fachhochschulen in den Bereichen Verfahrenstechnik, Chemie, Kunststofftechnik oder Umwelttechnik. Ebenso besteht die Möglichkeit, ein Doktoratsstudium zu absolvieren, in dem insbesondere vertiefte Kenntnisse des wissenschaftlichen Forschens in einem der genannten Bereiche erlangt werden und auf eine Laufbahn im wissenschaftlichen Bereich vorbereiten.

Im Rahmen von Bachelorstudien im Bereich Verfahrenstechnik werden z.B. Kompetenzen in den Bereichen Mathematik, Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik, Maschinenbau, Prozesstechnik, Thermodynamik, Verfahrenstechnik, Chemie und Projektmanagement vermittelt. Im Rahmen von aufbauenden Masterstudien werden die Kompetenzen im jeweiligen Fachbereich nochmals vertieft und erweitert.

Voraussetzung für ein Studium ist die Hochschulreife, die entweder durch eine erfolgreich abgeschlossene Matura, eine Studienberechtigungsprüfung oder eine Berufsreifeprüfung 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 dazu den Beruf [VerfahrenstechnikerIn \(Mittlere/Höhere Schulen\)](#).

## Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

### Kärnten

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

FH Kärnten - Campus Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4

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

### Niederösterreich

[Fachhochschulstudium Biotechnische Verfahren \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt für Wirtschaft und Technik - Campus Tulln

Adresse: 3430 Tulln, Konrad Lorenz Strasse 10 A, Biotech Campus Tulln

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

[Fachhochschulstudium Nachhaltige Produktion und Kreislaufwirtschaft \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt - Campus Wieselburg

Adresse: 3250 Wieselburg, Zeiselgraben 4, Marketing & Sustainable Innovation

Webseite: <https://wieselburg.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/>

[Fachhochschulstudium Biotechnology & Analytics \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt für Wirtschaft und Technik - Campus Tulln

Adresse: 3430 Tulln, Konrad Lorenz Strasse 10 A, Biotech Campus Tulln

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

[Fachhochschulstudium Lebensmittel - Produktentwicklung & Ressourcenmanagement \(MA\)](#) (Masterstudium (FH))

Fachhochschule Wiener Neustadt - Campus Wieselburg

Adresse: 3250 Wieselburg, Zeiselgraben 4, Marketing & Sustainable Innovation

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

## Oberösterreich

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

FH 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))

FH 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))

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

[Fachhochschulstudium Werkstoffwissenschaften und Fertigungstechnik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

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

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

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

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

[Fachhochschulstudium Innovation and Product Management \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

[Fachhochschulstudium Leichtbau und Composite Werkstoffe \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

[Fachhochschulstudium Werkstoffwissenschaften und Fertigungstechnik \(DI\)](#) (Masterstudium (FH))

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23

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

[Universitätsstudium Management in Polymer Technologies \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

[Universitätsstudium Recht und Wirtschaft für TechnikerInnen \(MLBT\)](#) (Masterstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

[Universitätsstudium Wirtschaftsingenieurwesen in Kunststofftechnik \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69

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

## Salzburg

[Universitätsstudium Ingenieur- und Werkstoffwissenschaften \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

Universität Salzburg - Paris Lodron Universität Salzburg

Adresse: 5020 Salzburg, Kapitelgasse 4-6

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

## Steiermark

[PhD - Doktoratsstudium Advanced Medical Biomarker Research](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Medizinische Universität Graz

Adresse: 8036 Graz, Auenbruggerplatz 2

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

[PhD - Doktoratsstudium Verfahrenstechnik](#) (Doktoratsstudium/PhD)

Technische Universität Graz

Adresse: 8010 Graz, Rechbauerstraße 12

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

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

CAMPUS 02 Fachhochschule der Wirtschaft

Adresse: 8010 Graz, Körblergasse 111

Webseite: <https://www.campus02.at/>

[Universitätsstudium Circular Engineering \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Responsible Consumption and Production \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Umwelt- und Klimaschutztechnik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (UNI))

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

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

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

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

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

[Fachhochschulstudium Lebensmittel: Produkt- und Prozessentwicklung \(MSc\)](#) (Masterstudium (FH))

FH 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 Biorefinery Engineering \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Circular Engineering \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Green Process Engineering \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium International Master in Sustainable Materials \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Joint Master in Sustainable Mineral and Metal Processing Engineering \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Materials Science \(Werkstoffwissenschaften\) \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

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

NAWI Graz - Strategische Kooperation der Universität Graz und der TU Graz in den Naturwissenschaften  
Adresse: 8010 Graz, Mozartgasse 12/2  
Webseite: <http://www.nawigraz.at/>

[Universitätsstudium Papier- und Zellstofftechnik \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Responsible Consumption and Production \(MSc\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

[Universitätsstudium Umwelt- und Klimaschutztechnik \(DI\)](#) (Masterstudium (UNI))

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

## Tirol

[Fachhochschulstudium Bio- und Lebensmitteltechnologie \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

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

[Fachhochschulstudium Umwelt-, Verfahrens- und Energietechnik \(BSc\)](#) (Bachelorstudium (FH))

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

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

FH 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/>

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

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

[Fachhochschulstudium Umwelt-, Verfahrens- und Energietechnik \(MSc\) \(Masterstudium \(FH\)\)](#)

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

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

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

## Vorarlberg

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

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

## Wien

[Fachhochschulstudium Angewandte Elektronik und Technische Informatik \(BSc\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)  
Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232  
Webseite: <https://www.hcw.ac.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 Nachhaltige Verpackungstechnologie \(BSc\) \(Bachelorstudium \(FH\)\)](#)

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)  
Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232  
Webseite: <https://www.hcw.ac.at/>

[Universitätsstudium Technische Chemie \(BSc\) \(Bachelorstudium \(UNI\)\)](#)

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

[Universitätsstudium Verfahrenstechnik \(BSc\) \(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 Bioprocess Engineering (MSc)** (Masterstudium (FH))

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)  
Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232  
Webseite: <https://www.hcw.ac.at/>

**Fachhochschulstudium Biotechnologisches Qualitätsmanagement (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))

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

**Fachhochschulstudium Innovations- und Technologiemanagement (MSc)** (Masterstudium (FH))

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

**Universitätsstudium Verfahrenstechnik und nachhaltige Produktion (DI)** (Masterstudium (UNI))

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

## WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten bestehen an Universitäten und Fachhochschulen z.B. in Form von Lehrgängen sowie Seminaren in Bereichen wie Lebensmitteltechnologie, Rohstoffaufbereitung, Recycling, Nachhaltigkeitsmanagement oder Papiertechnologie.

Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten im wissenschaftlichen Bereich bestehen beim [Institute of Science and Technology Austria](#), welches für Doktoratsstudierende z.B. die Möglichkeit zur Absolvierung eines Postdocs im naturwissenschaftlich-technischen Bereich bietet.

Weiterbildungen können auch bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. in den Bereichen Prozessmanagement, Produktionsmanagement, Innovationsmanagement, Qualitätsmanagement oder Projektmanagement.

## AUFSTIEG

Aufstiegsmöglichkeiten bestehen z.B. in der Leitung der Produktionsabteilung, als leitender QualitätsmanagerIn, als EntwicklungsingenieurIn oder als LeiterIn der Forschungsabteilung. Weiters besteht mit einer entsprechenden Weiterbildung die Möglichkeit, im wissenschaftlichen Bereich tätig zu sein, z.B. in der wissenschaftlichen Forschung oder als DozentIn an Hochschulen.

Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen der reglementierten Gewerbe "Unternehmensberatung einschließlich der Unternehmensorganisation", "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 "Kunststoffverarbeitung (Handwerk)" sowie im Rahmen des freien Gewerbes "Erzeugung von chemisch-technischen Produkten, die nicht als Gifte im Sinne des §50 Abs. 4 GewO 1994 einzustufen sind" 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](#).

Die Ablegung der Ziviltechnikerprüfung ermöglicht eine selbstständige Tätigkeit als ZiviltechnikerIn (IngenieurkonsulentIn). Nähere Informationen zur Ziviltechnikerprüfung finden Sie auf der Website der [Kammer der ZiviltechnikerInnen, ArchitektInnen und IngenieurInnen](#).

## DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

**€ 3.340,- bis € 4.350,- \***

\* 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: 2025). 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: 26.04.26

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