

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.

# Leistungselektronikerin Leistungselektroniker

Einstiegsgehalt: € 2.950,- bis € 3.030,-

## INHALT

Tätigkeitsmerkmale.....	1
Siehe auch.....	2
Anforderungen.....	2
Beschäftigungsmöglichkeiten.....	2
Aussichten.....	2
Ausbildung.....	3
Weiterbildung.....	8
Aufstieg.....	9
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt.....	9
Impressum.....	10

## TÄTIGKEITSMERKMALE

Die Leistungselektronik ist ein Teilgebiet der Elektrotechnik und befasst sich mit der Umformung von elektrischer Energie, die z.B. im Bereich der elektrischen Antriebstechnik oder in Solar- und Windkraftanlagen benötigt wird. Beispiele für Anwendungsgebiete, in denen mit Leistungselektronik gearbeitet wird, sind die Oberleitungsspannung der Eisenbahnen und Straßenbahnen sowie die Elektroantriebe von Elektro- und Hybridfahrzeugen.

LeistungselektronikerInnen beschäftigen sich mit der effizienten Umwandlung und Übertragung von elektrischer Energie. Sie entwickeln elektrotechnische Regelungselemente, Geräte und Bauelemente, die elektrische Energie einer bestimmten Spannung und Frequenz in eine andere Spannung und Frequenz umwandeln. Sie entwickeln und bauen Leistungselektronikmodule wie Inverter für elektrische Antriebe, Leiterplatten, Wechselrichter, Generatoren, Transformatoren und elektronische Schaltungen. Dazu führen sie Berechnungen und Messungen durch und erstellen ein Konzept für den Aufbau und das Design von leistungselektronischen Bauelementen.

Weiters führen LeistungselektronikerInnen Tests und Simulationen durch, um die Bauelemente auf ihre Funktionstüchtigkeit zu testen. Sie arbeiten auch in der Weiterentwicklung und Optimierung von bestehenden elektronischen Baugruppen. Zudem montieren sie leistungselektronische Bauelemente und nehmen sie in Betrieb. Bei ihrer Arbeit müssen sie stets technische Normen und Sicherheitsvorschriften berücksichtigen.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Leistungselektronische Bauteile, Apparate und Systeme planen und konzipieren
- Elektronische Schaltungen entwerfen und fertigen
- Berechnungen, Messungen und Simulationen durchführen
- Ergebnisse analysieren und bewerten
- Konstruktionszeichnungen mit CAD (Computer Aided Design) anfertigen
- Typ- und Systemtests durchführen

- Elektrische Regelungs- und Steuerungselemente entwickeln und fertigen
- Schaltpläne erstellen
- Qualität kontrollieren

## SIEHE AUCH

- [ElektrotechnikerIn \(Mittlere/Höhere Schulen\)](#)
- [ElektronikerIn \(Mittlere/Höhere Schulen\)](#)

## ANFORDERUNGEN

- Englischkenntnisse
- Gute Kenntnisse in Mathematik
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Interesse für Elektrotechnik
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten
- Sinn für genaues Arbeiten
- Technisches Verständnis

## BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Elektrizitätsversorgungsunternehmen
- Betriebe der Automobil- und Zulieferindustrie im Bereich Elektromobilität
- Industrieunternehmen im Bereich Leistungselektronik und Automatisierungstechnik
- Herstellungsbetriebe, die Geräte und Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energie erzeugen
- Betriebe der Nachrichten- und Informationstechnik
- Forschungs- und Entwicklungsinstitute
- Hochschulen

## AUSSICHTEN

Die österreichischen Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik zeichnen sich durch ein breites Know-how im Bereich der intelligenten und nachhaltigen Fertigungstechnik aus, wodurch sich die Branche positiv entwickelt. Geräte, Maschinen und Anlagen der Elektrotechnik werden in vielen Bereichen benötigt, z.B. für Stromversorgung, Telekommunikation oder in der Automobilbranche. In der Fahrzeugindustrie steigt die Nachfrage nach alternativ betriebenen Personenfahrzeugen, z.B. durch Antriebssysteme wie Elektro- und Hybridmotoren. Zudem wird vermehrt in Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich Elektromobilität investiert.

Für die Elektrotechnik- und Elektronikindustrie bestehen teilweise Herausforderungen durch die gestiegenen Rohstoff- und Energiepreise sowie aufgrund von Lieferengpässen von elektronischen Komponenten. Zudem bestimmen Themen wie die Transformation hin zu einer umweltschonenden Energieerzeugung sowie einer ressourcenschonenden Produktionsweise die Branche.

Die Berufsaussichten für LeistungselektronikerInnen sind gut. Erweiterte Kenntnisse in den Bereichen Simulation, Schaltungsdesign, Mechatronik, Hard- und Softwareentwicklung sowie Projektmanagement können die Chancen auf dem Arbeitsmarkt zusätzlich erhöhen.

## AUSBILDUNG

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Ausbildungen an Fachschulen und höheren technischen Lehranstalten in den Bereichen Elektronik, Elektrotechnik oder Mechatronik. Ausbildungen im Bereich Elektronik umfassen meist Fächer wie Hardwareentwicklung, Messtechnik und Regelungssysteme, Digitale Systeme und Computertechnik, Netzwerktechnik, Kommunikationselektronik, Softwaretechnik, Elektronik-Design und Prototypenbau.

Elektrotechnische Ausbildungen umfassen meist Fächer wie Energiesysteme, Automatisierungstechnik, Antriebstechnik, Industrieelektronik, Angewandte Informatik, Produktionstechnik und Computergestützte Projektentwicklung.

Im Zuge der Ausbildung werden oftmals Kenntnisse in den Bereichen SMD-Technik, Robotik, Digitaltechnik, Fertigungstechnik, PCB-Design (Polychlorierte-Biphenyle-Design), Computer Aided Design (CAD) und SPS-Software (Speicherprogrammierbare Steuerung) vermittelt. Weiters werden praktische Erfahrungen in schuleigenen Werkstätten und Laboratorien sowie im Rahmen von mehrwöchigen betrieblichen Pflichtpraktika erworben.

### Ausbildungen im [Ausbildungskompass](#)

#### Burgenland

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Ausbildungsschwerpunkt Autonome Robotik](#)  
(Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Pinkafeld  
Adresse: 7423 Pinkafeld, Meierhofplatz 1  
Webseite: <https://www.htlpinkafeld.at/>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Ausbildungsschwerpunkt Leit- und Automatisierungstechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Pinkafeld  
Adresse: 7423 Pinkafeld, Meierhofplatz 1  
Webseite: <https://www.htlpinkafeld.at/>

#### Kärnten

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Ausbildungsschwerpunkt Software Engineering](#)  
(Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Klagenfurt  
Adresse: 9020 Klagenfurt, Mössingerstraße 25  
Webseite: <https://www.htl-klu.at/>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Ausbildungsschwerpunkt Systems Engineering](#)  
(Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Klagenfurt  
Adresse: 9020 Klagenfurt, Mössingerstraße 25  
Webseite: <https://www.htl-klu.at/>

#### Niederösterreich

[Fachschule für Elektronik und Technische Informatik mit Betriebspraxis](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Mödling  
Adresse: 2340 Mödling, Technikerstraße 1-5  
Webseite: <https://htl.moedling.at/>

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

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Mödling  
Adresse: 2340 Mödling, Technikerstraße 1-5  
Webseite: <https://htl.moedling.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Hollabrunn  
Adresse: 2020 Hollabrunn, Anton Ehrenfriedstraße 10  
Webseite: <https://www.htl-hl.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 Elektronik und Technische Informatik - Bionik](#) (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 Elektronik und Technische Informatik - Embedded Systems](#) (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 Elektronik und Technische Informatik - Wireless Systems](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt St. Pölten  
Adresse: 3100 St. Pölten, Waldstraße 3  
Webseite: <https://www.htlstp.ac.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Elektrotechnik - Energietechnik und industrielle Elektronik](#) (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 Elektronik und Technische Informatik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundeslehranstalt LITEC - Linzer Technikum  
Adresse: 4020 Linz, Paul-Hahn-Straße 4  
Webseite: <https://www.litec.ac.at/>

[Kolleg für Berufstätige für Elektrotechnik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundeslehranstalt LITEC - Linzer Technikum  
Adresse: 4020 Linz, Paul-Hahn-Straße 4  
Webseite: <https://www.litec.ac.at/>

[Fachschule für Elektronik und Technische Informatik mit Betriebspraxis](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt und Bundesfachschule Braunau  
Adresse: 5280 Braunau/Inn, Osternbergerstraße 55  
Webseite: <https://htl-braunau.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding  
Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14  
Webseite: <https://www.htl-leonding.at>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding  
Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14  
Webseite: <https://www.htl-leonding.at>

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

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Bionik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt und Bundesfachschiule Braunau  
Adresse: 5280 Braunau/Inn, Osternbergerstraße 55  
Webseite: <https://htl-braunau.at/>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Coding & A.I.](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt und Bundesfachschiule Braunau  
Adresse: 5280 Braunau/Inn, Osternbergerstraße 55  
Webseite: <https://htl-braunau.at/>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Communications](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt und Bundesfachschiule Braunau  
Adresse: 5280 Braunau/Inn, Osternbergerstraße 55  
Webseite: <https://htl-braunau.at/>

## Salzburg

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Coding & Software Design](#) (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 Elektronik und Technische Informatik - Smart Devices & Digital Communication](#)  
(Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Salzburg  
Adresse: 5022 Salzburg, Itzlinger Hauptstraße 30  
Webseite: <https://www.htl-salzburg.ac.at>

## Steiermark

[Kolleg für Berufstätige für Elektronik und Technische Informatik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Graz-Göstiing - BULME  
Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21  
Webseite: <https://www.bulme.at/>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Audio- und Videoelektronik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21

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

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Biomedizintechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21

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

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Hardware-Software Co-Design](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21

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

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Netzwerktechnik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21

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

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Software Development](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21

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

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Elektronik und Technische Informatik](#) (Aufbaulehrgang)

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

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

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Elektrotechnik - Energietechnik und industrielle Elektronik](#) (Aufbaulehrgang)

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

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

## Tirol

[Kolleg für Berufstätige für Elektronik und Technische Informatik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Anichstraße 26-28

Webseite: <https://htlinn.ac.at/>

[Fachschule für Elektronik und Technische Informatik mit Betriebspraxis](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

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

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Elektronik und Technische Informatik](#) (Aufbaulehrgang)

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

## Vorarlberg

[Fachschule für Elektronik und Technische Informatik mit Betriebspraxis](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Rankweil  
Adresse: 6830 Rankweil, Negrellistraße 50  
Webseite: <https://www.htl-rankweil.at/>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Rankweil  
Adresse: 6830 Rankweil, Negrellistraße 50  
Webseite: <https://www.htl-rankweil.at/>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Elektronik und Technische Informatik](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Rankweil  
Adresse: 6830 Rankweil, Negrellistraße 50  
Webseite: <https://www.htl-rankweil.at/>

## Wien

[Kolleg für Berufstätige für Elektronik und Technische Informatik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 22  
Adresse: 1220 Wien, Donaustadtstraße 45  
Webseite: <https://www.htl-donaustadt.at>

[Kolleg für Berufstätige für Elektrotechnik](#) (Kolleg)

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

[Kolleg für Elektronik und Technische Informatik - Netzwerktechnik](#) (Kolleg)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wien - Technologisches Gewerbemuseum (TGM)  
Adresse: 1200 Wien, Wexstraße 19-23  
Webseite: <https://www.tgm.ac.at>

[Fachschule für Elektronik und Technische Informatik mit Betriebspraxis](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

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

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 22  
Adresse: 1220 Wien, Donaustadtstraße 45  
Webseite: <https://www.htl-donaustadt.at>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik](#) (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 Technische Bundeslehranstalt Wien West  
Adresse: 1160 Wien, Thaliastraße 125  
Webseite: <https://www.htlwienwest.at/>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Intelligente Kommunikationssysteme](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 22  
Adresse: 1220 Wien, Donaustadtstraße 45  
Webseite: <https://www.htl-donaustadt.at>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Nachhaltige e-Technologien](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 22  
Adresse: 1220 Wien, Donaustadtstraße 45  
Webseite: <https://www.htl-donaustadt.at>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Elektronik und Technische Informatik](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 22  
Adresse: 1220 Wien, Donaustadtstraße 45  
Webseite: <https://www.htl-donaustadt.at>

[Aufbaulehrgang für Berufstätige für Erneuerbare Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit](#) (Aufbaulehrgang)

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wien - Technologisches Gewerbemuseum (TGM)  
Adresse: 1200 Wien, Wexstraße 19-23  
Webseite: <https://www.tgm.ac.at>

## WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten bieten Kollegs und Universitäten, z.B. in den Bereichen Mechatronik oder Leistungselektronik. Auch einschlägige Fachhochschul-Studiengänge bieten für berufserfahrene FachschulabsolventInnen sowie für BHS-AbsolventInnen eine Weiterbildungsperspektive. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit zur Ablegung einer Werkmeister- bzw. Meisterprüfung.

Auf der Website des [Fachverbands der Elektro- und Elektronikindustrie](#) finden Sie aktuelle Informationen aus der Branche sowie Hinweise zu Workshops und Weiterbildungen im elektrotechnischen und elektronischen Bereich. Weiterbildungs- und Zertifizierungsmöglichkeiten im Bereich Elektrotechnik bieten auch das [Kuratorium für Elektrotechnik](#) sowie das [Schulungszentrum Fohnsdorf](#).

Zudem können über die Klimaschutzinitiative [klimaaktiv](#) Weiterbildungen, z.B. zu Themen wie Energieversorgung, Energiemanagement oder Mobilität absolviert werden.

Weiters können Weiterbildungen bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. auf folgenden Gebieten:

- Simulation
- Halbleitertechnologie
- Mikrocontroller
- Elektromaschinenbau
- C-Programmierung
- Automatisierung
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Projektmanagement
- Technische Qualitätskontrolle

Personen mit technischer Ausbildung und mehrjähriger Berufstätigkeit können den Berufstitel "IngenieurIn" erwerben. Es handelt sich dabei um einen international vergleichbaren Bildungsabschluss, der seit Inkrafttreten des Ingenieurgesetzes 2017 als berufliche Qualifikation, entsprechend dem Bachelor-Niveau (NQR 6), anerkannt ist.

Weitere Informationen dazu finden Sie auf der Website des [Verbands Österreichischer Ingenieure](#) sowie auf der Website des [Bundesministeriums für Arbeit und Wirtschaft](#).

Seit Herbst 2023 können an Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogische Hochschulen sowie Privatuniversitäten zusätzlich zum bisherigen Studienangebot auch berufsbegleitende Weiterbildungsstudien absolviert werden.

Diese bieten auch Personen, die keine Hochschulreife (Matura, Berufsreife- oder Studienberechtigungsprüfung) besitzen, die Möglichkeit, den akademischen Titel "Bachelor Professional (BPr)" oder "Master Professional (MPr)" zu erwerben.

Für die Zulassung zu einem Bachelor Professional-Studium ist ein einschlägiger beruflicher Ausbildungsabschluss (z.B. Lehre, BMS-Abschluss) oder eine mehrjährige Berufserfahrung im Studienbereich erforderlich.

Personen, die einen Master Professional abgeschlossen haben, können in der Folge dann auch ein Doktoratsstudium absolvieren.

## AUFSTIEG

Aufstiegsmöglichkeiten bestehen in leitenden Funktionen, z.B. als TeamleiterIn, AbteilungsleiterIn oder ChefkonstrukteurIn.

Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen der reglementierten Gewerbe "Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)" und "MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik; MechatronikerIn für Elektronik, Büro- und EDV-Systemtechnik; MechatronikerIn für Elektromaschinenbau und Automatisierung; MechatronikerIn für Medizingerätetechnik (verbundenes Handwerk)" sowie des Rechtskraftgewerbes "Elektrotechnik" 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. Bei Rechtskraftgewerben benötigt man zusätzlich die Genehmigung durch die Gewerbebehörde.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der [Wirtschaftskammer Österreich](#) sowie in der [Liste der reglementierten Gewerbe](#).

Zudem ist eine selbstständige Berufsausübung 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

**€ 2.950,- bis € 3.030,- \***

\* Die Gehaltsangaben entsprechen den Bruttogehältern bzw. Bruttolöhnen beim Berufseinstieg. Achtung: meist beziehen sich die Angaben jedoch auf ein Berufsbündel und nicht nur auf den einen gesuchten Beruf. Datengrundlage sind die entsprechenden Mindestgehälter in den Kollektivverträgen (Stand: 2023). Eine Übersicht über alle Einstiegsgehälter finden Sie

unter [www.gehaltskompass.at](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: 23.03.25

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