

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.

Elektronikerin Elektroniker

Einstiegsgehalt: € 2.880,- bis € 3.350,-

INHALT

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

TÄTIGKEITSMERKMALE

Die Elektronik ist ein Hauptgebiet der Elektrotechnik, das sich mit der Steuerung von elektrischem Strom durch elektronische Schaltungen und Elemente befasst. ElektronikerInnen entwerfen, bauen, prüfen und warten elektronische Geräte, Bauteile und Komponenten für Maschinen, Anlagen, Geräte oder Computer sowie im Bereich der Unterhaltungselektronik. Je nach Schwerpunkt üben sie unterschiedliche Tätigkeiten aus.

Im Bereich der Konstruktion entwickeln und entwerfen ElektronikerInnen elektronische Bauelemente wie Kabel, Schalter und Halbleiterbauelemente für elektronische Schaltungen. Solche Bauelemente und digitalen Schaltungen werden in unterschiedlichen Gegenständen eingesetzt, z.B. in Computern, Haushaltsgeräten, Fahrzeugen, Maschinen oder Radio- und Fernsehgeräten. Sie erstellen Platinenlayouts und Schaltpläne, führen Simulationen durch und testen Prototypen auf ihre Funktionsweise. In der Produktion fertigen ElektronikerInnen elektronische Schaltungen nach Angaben der Schaltpläne und bauen verschiedene elektronische Bauelemente zu einem vollständigen Gerät zusammen. Sie bestücken Leiterplatten (Platinen) mit elektronischen Bauelementen, Chips und integrierten Schaltungen, sogenannte IC (Integrated Circuit).

Nach der Fertigstellung überprüfen ElektronikerInnen die Funktionstüchtigkeit der Geräte, führen messtechnische Untersuchungen durch und nehmen das Gerät in Betrieb. Zudem bauen sie elektronische Einheiten in Geräte, Maschinen und Fahrzeuge ein, verdrahten Steuerungselemente und programmieren diese. Weiters warten ElektronikerInnen verschiedene Geräte und Anlagen, führen Funktions- und Leistungstests durch und beheben Störungen.

Die Anwendungsbereiche von ElektronikerInnen sind sehr vielfältig. Beispiele sind Apparatebau, Computertechnik, Leistungselektronik, Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik, Medizintechnik, Umwelttechnik oder Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik.

Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Elektronische Geräte planen, entwickeln und entwerfen

- Berechnungen, Simulationen und Messungen durchführen
- Elektronische Bauelemente zusammenbauen, montieren und installieren
- Schaltpläne erstellen und lesen
- Funktions- und Leistungstests durchführen
- Fehleranalysen durchführen und Störungen beheben
- Elektronische Geräte und Anlagen warten und reparieren
- Computergesteuerte Maschinen und Geräte programmieren und einstellen
- Kabel und Leitungen verlegen

SIEHE AUCH

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

ANFORDERUNGEN

- Bereitschaft zu Schichtarbeit
- Fingerfertigkeit
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Interesse für Elektrotechnik
- Kommunikationsfähigkeit
- Problemlösungsfähigkeit
- Serviceorientierung
- Sinn für genaues Arbeiten
- Technisches Verständnis

BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Industrielle Betriebe der Elektronikindustrie
- Produktions- und Gewerbeunternehmen der Unterhaltungsindustrie
- Betriebe in den Bereichen Apparatebau, Computertechnik und Automatisierungstechnik
- Forschungszentren
- Handelsunternehmen der Kommunikationstechnik
- Servicebetriebe im Bereich Elektrotechnik
- Verkehrsbetriebe

AUSSICHTEN

Die österreichischen Unternehmen der Elektrotechnik zeichnen sich durch ein breites Know-how im Bereich der intelligenten und nachhaltigen Fertigungstechnik aus, wodurch sich die Branche positiv entwickelt. 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 Herausforderungen durch die gestiegenen Rohstoff- und Energiepreise sowie aufgrund von Lieferengpässen von elektronischen Komponenten. Da die Elektrotechnik und Elektronik für praktisch alle Branchen sowie auch im privaten Bereich verschiedene technische Lösungen zur Verfügung stellt, sind die Aussichten für diese Branche gut. Bestimmende Themen sind die Transformation hin zu einer umweltschonenden Energieerzeugung sowie einer ressourcenschonenden Produktionsweise.

Die Berufsaussichten für ElektronikerInnen sind gut. Je nach Tätigkeitsschwerpunkt sind unterschiedliche Fachkenntnisse gefragt. Vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Gerätebau, Fertigungstechnik, Softwareentwicklung

sowie Mess- und Prüftechnik können die Chancen auf dem Arbeitsmarkt zusätzlich erhöhen. Im Bereich Forschung und Entwicklung sind insbesondere HTL- oder HochschulabsolventInnen gefragt.

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. Im Zuge der Ausbildung werden oftmals Kenntnisse in den Bereichen SMD-Technik, Digitaltechnik, Fertigungstechnik und PCB-Design vermittelt. Weiters werden praktische Erfahrungen in schuleigenen Werkstätten und Laboratorien sowie im Rahmen von mehrwöchigen betrieblichen Pflichtpraktika erworben.

Dieser Beruf kann auch im Rahmen einer Lehrausbildung sowie auf akademischem Niveau erlernt werden, siehe die Berufe ElektronikerIn (mit MODULEN) (Lehre) und [ElektronikerIn \(UNI/FH/PH\)](#).

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

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

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

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Elektrotechnik](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Kärnten - Klagenfurt
Adresse: 9020 Klagenfurt, Lastenstraße 15, Technikzentrum
Webseite: <https://www.wifikaernten.at/>

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Kärnten - Villach
Adresse: 9500 Villach, Kaiser-Josef-Platz 1
Webseite: <https://www.bfi-kaernten.at/>

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Halbleitertechnologie](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Kärnten - Villach
Adresse: 9524 Villach - St.Magdalen, Europastraße 10, Technologiepark - C
Webseite: <https://www.wifikaernten.at/>

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Maschinenbau - Smart Electrical Engineering \(Werkmeisterschulen\)](#)

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wolfsberg
Adresse: 9400 Wolfsberg, Gartenstraße 1
Webseite: <https://www.htl-wolfsberg.at>

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

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

Niederösterreich

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Elektrotechnik \(Werkmeisterschulen\)](#)

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Niederösterreich - Wiener Neustadt
Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Molkereistraße 13, Josef Hesoun Ausbildungszentrum /
Zweitstandort: Josef Staudinger Bildungsakademie
Webseite: <https://www.bfinoe.at/kursprogramm/werkmeisterschule>

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Niederösterreich - Gänserndorf
Adresse: 2230 Gänserndorf, Eichamtsstraße 15
Webseite: <https://www.noe.wifi.at/>

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Niederösterreich - St. Pölten
Adresse: 3100 St. Pölten, Mariazeller Straße 97
Webseite: <https://www.noe.wifi.at/>

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Niederösterreich - Gmünd
Adresse: 3950 Gmünd, Weitraer Straße 44
Webseite: <https://www.noe.wifi.at/>

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Niederösterreich - Wald- & Wein-4tel
Adresse: 3751 Sigmundsherberg, Maigener Straße 10, Klimaschutz-Ausbildungszentrum für
technische Berufe
Webseite: <https://www.bfinoe.at/kursprogramm/werkmeisterschule>

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Informationstechnologie \(Werkmeisterschulen\)](#)

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Niederösterreich - Wiener Neustadt
Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Molkereistraße 13, Josef Hesoun Ausbildungszentrum /
Zweitstandort: Josef Staudinger Bildungsakademie
Webseite: <https://www.bfinoe.at/kursprogramm/werkmeisterschule>

[Fachschule für Elektronik und Technische Informatik \(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 Ehrenfried-Straße 10
Webseite: <https://www.htl-hl.ac.at>

[Fachschule für Präzisions- und Uhrentechnik](#) (Berufsbildende mittlere Schule (BMS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Karlstein
Adresse: 3822 Karlstein, Raabserstraße 23
Webseite: <https://www.htl-karlstein.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 Ehrenfried-Straße 10
Webseite: <https://www.htl-hl.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 - Hardware](#) (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

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

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

[Höhere Lehranstalt für 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/>

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/>

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Elektrotechnik](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich - Vöcklabruck
Adresse: 4840 Vöcklabruck, Robert-Kunz-Straße 9
Webseite: <https://www.wifi-ooe.at/k/werkmeisterschulen-wms>

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich - Wels
Adresse: 4600 Wels, Dr.-Koss-Straße 4
Webseite: <https://www.wifi-ooe.at/k/werkmeisterschulen-wms>

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich - Braunau/Inn
Adresse: 5280 Braunau/Inn, Salzburger Straße 1
Webseite: <https://www.wifi-ooe.at/k/werkmeisterschulen-wms>

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich - Linz
Adresse: 4021 Linz, Wiener Straße 150
Webseite: <https://www.wifi-ooe.at/k/werkmeisterschulen-wms>

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Informationstechnologie](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich - Linz
Adresse: 4021 Linz, Wiener Straße 150
Webseite: <https://www.wifi-ooe.at/k/werkmeisterschulen-wms>

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich - Gmunden
Adresse: 4810 Gmunden, Miller v. Aichholz-Straße 50
Webseite: <https://www.wifi-ooe.at/k/werkmeisterschulen-wms>

[Fachschule für Elektronik und Technische Informatik](#) (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 Bundesfachschule 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 Bundesfachschule 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 Bundesfachschule Braunau
Adresse: 5280 Braunau/Inn, Osternbergerstraße 55
Webseite: <https://htl-braunau.at/>

Salzburg

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Elektrotechnik](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Salzburg
Adresse: 5027 Salzburg, Julius-Raab-Platz 2
Webseite: <https://www.wifisalzburg.at/werkmeister>

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Informationstechnologie](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Salzburg
Adresse: 5027 Salzburg, Julius-Raab-Platz 2
Webseite: <https://www.wifisalzburg.at/werkmeister>

[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-Göding - BULME
Adresse: 8051 Graz, Ibererstraße 15 - 21
Webseite: <https://www.bulme.at/>

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Elektrotechnik](#) (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Steiermark - Bildungszentrum Leoben
Adresse: 8700 Leoben, Erzstraße 21
Webseite: <https://www.bfi-stmk.at/kontakt/bildungszentrum-leoben.html>

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Steiermark - Bildungszentrum Köflach
Adresse: 8720 Knittelfeld, Alter Rathausplatz 1
Webseite: <https://www.bfi-stmk.at/kontakt/bildungszentrum-koeflach.html>

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Steiermark - Graz
Adresse: 8021 Graz, Körblergasse 111-113
Webseite: <https://www.stmk.wifi.at/werkmeister>

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Steiermark - Bildungszentrum Weiz
Adresse: 8160 Weiz, Franz-Pichler-Straße 28
Webseite: <https://www.bfi-stmk.at/kontakt/bildungszentrum-weiz.html>

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Steiermark - Bildungszentrum Aichfeld

Adresse: 8720 Knittelfeld, Robert-Stolz-Gasse 24

Webseite: <https://www.bfi-stmk.at/kontakt/bildungszentrum-aichfeld.html>

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Steiermark - Bildungszentrum Graz Süd

Adresse: 8055 Graz, Paula-Wallisch-Straße 8

Webseite: <https://www.bfi-stmk.at/kontakt/bildungszentrum-graz-sued.html>

[Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Artificial Intelligence \(AI\)](#) (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 - 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 - 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/>

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](#) (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](#) (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/>

[Werkmeisterschule für Berufstätige für Elektrotechnik](#) (Werkmeisterschulen)

Technisch-gewerbliche Abendschule des BFI Wien (TGA Wien)

Adresse: 1120 Wien, Johann-Hoffmann-Platz 9

Webseite: <https://www.bfi.wien/ueber-uns/organisation/abteilungen/tga/>

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Wien

Adresse: 1180 Wien, Währinger Gürtel 97

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

[Fachschule für Elektronik und Technische Informatik](#) (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/>

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

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

WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten für AbsolventInnen von Fachschulen bieten beispielsweise Aufbaulehrgänge, die zur Matura führen, sowie eine Studienberechtigungsprüfung oder die Berufsreifeprüfung. Diese ermöglichen den Zugang zu Kollegs und Universitäten, z.B. im Bereich Mechatronik. Auch einschlägige Fachhochschul-Studiengänge bieten für berufserfahrene FachschulabsolventInnen sowie für BHS-AbsolventInnen eine Weiterbildungsperspektive. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit zur Ablegung einer 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 Weiterbildungen auch bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. für folgende Bereiche:

- Elektromobilität
- Mikrocomputertechnik
- Elektrotechnik
- Anlagentechnik
- Digitaltechnik
- Messtechnik
- 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 (MPPr)“ 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 wie ProjektmanagerIn, TeamleiterIn oder ProduktionsleiterIn sowie im Bereich der Forschung und Entwicklung, z.B. als leitendeR KonstrukteurIn oder IngenieurIn.

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)" und "Kommunikationselektronik" 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](#).

DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

€ 2.880,- bis € 3.350,- *

* 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. 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: 05.04.26

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