

BERUFSLEXIKON

Das Berufslexikon ist ein Online-Informationstool des AMS und bietet umfassende Berufsinformationen zu fast 1.800 Berufen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.berufslexikon.at zu Berufsanforderungen, Beschäftigungsperspektiven und Einstiegsgehältern sowie zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

Elektronikerin Elektroniker

Einstiegsgehalt: € 2.560,- bis € 3.030,-

INHALT

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

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 Rohstoffund 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

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

Webseite: https://www.wifikaernten.at/

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

Werkmeisterschule für Berufstätige für Elektrotechnik (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Niederösterreich Adresse: 2700 Wr. Neustadt, Molkereistraße 13

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 für Informationstechnologie (Werkmeisterschulen)

BFI Niederösterreich - Service-Center Wiener Neustadt

Adresse: 2700 Wiener Neustadt, Lise-Meitner-Straße 1

Webseite: https://www.bfinoe.at

BFI Niederösterreich - Berufliches Bildungszentrum Waldviertel Adresse: 3751 Sigmundsherberg, Maigener Straße 10

Webseite: https://www.bfinoe.at

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

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 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/

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/

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich - Wels

Adresse: 4600 Wels, Dr.-Koss-Straße 4 Webseite: https://www.wifi-ooe.at/

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich - Braunau/Inn

Adresse: 5280 Braunau/Inn, Salzburger Straße 1

Webseite: https://www.wifi-ooe.at/

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich - Linz

Adresse: 4021 Linz, Wiener Straße 150 Webseite: https://www.wifi-ooe.at/

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Oberösterreich - Ried im Innkreis

Adresse: 4910 Ried im Innkreis, Molkereistraße 11

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

Werkmeisterschule für Berufstätige des WIFI Oberösterreich Adresse: 4021 Rohrbach, Wiener Straße 150

Webseite: https://www.wifi-ooe.at/regionale-wifis/wifi-rohrbach



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/

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 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/

Technisch-Gewerbliche Abendschule für Berufstätige des bfi Salzburg

Adresse: 5020 Salzburg, Schillerstraße 30

Webseite: https://www.bfi-sbg.at/schulen-am-bfi/technisch-gewerbliche-abendschule

Werkmeisterschule für Berufstätige für Industrielle Elektronik (Werkmeisterschulen)

Technisch-Gewerbliche Abendschule für Berufstätige des bfi Salzburg

Adresse: 5020 Salzburg, Schillerstraße 30

Webseite: https://www.bfi-sbg.at/schulen-am-bfi/technisch-gewerbliche-abendschule



Werkmeisterschule für Berufstätige für Informationstechnologie (Werkmeisterschulen)

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

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-Gösting - 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

BFI Steiermark - Bildungszentrum Köflach

Adresse: 8580 Köflach, 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: http://www.stmk.wifi.at/

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 Steiemark - Bildungszentrum Aichfeld

Adresse: 8720 Knittelfeld, Robert-Stolz-Gasse 24

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

Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik - Audio- und Videoelektronik (Berufsbildende höhere

Schule (BHS))

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

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/

Werkmeisterschule für Berufstätige für Elektrotechnik (Werkmeisterschulen)

Werkmeisterschule für Berufstätige des BFI Tirol - Innsbruck Adresse: 6010 Innsbruck, Ing.-Etzel-Straße 7

Webseite: https://www.bfi.tirol/

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

Werkmeisterschule für Berufstätige für Elektrotechnik (Werkmeisterschulen)

Technisch-gewerbliche Abendschule des BFI Wien (TGA Wien)

Adresse: 1041 Wien, Plößlgasse 13

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 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

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 (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 wie Projektmanagerln, Teamleiterln oder Produktionsleiterln sowie im Bereich der Forschung und Entwicklung, z.B. als leitendeR Konstrukteurln oder Ingenieurln.

Eine selbstständige Berufsausübung ist z.B. im Rahmen der reglementierten Gewerbe "Ingenieurbüros (Beratende Ingenieurlnnen)", "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.

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

€ 2.560,- 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. Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen It. typisch anwendbaren Kollektivvertägen. 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/kollektivvertragee.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: 21.03.25 Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!