

# 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.

# Nachrichtentechnikerin Nachrichtentechniker

Einstiegsgehalt: € 2.110,- bis € 2.860,-

#### **INHALT**

ätigkeitsmerkmale	1
iiehe auch	2
Anforderungen	
Beschäftigungsmöglichkeiten	
Aussichten	
Ausbildung	
Veiterbildung	9
Aufstieg	
Durchschnittliches Bruttoeinstiegsgehalt	10
mpressum	

# **TÄTIGKEITSMERKMALE**

Als Teilbereich der Elektrotechnik gehört Nachrichtentechnik zur Kommunikationstechnik. Die Nachrichtentechnik nutzt elektrische und magnetische Felder oder Licht zur Übertragung von Informationen über Kabel, Funk oder Glasfasern. NachrichtentechnikerInnen beschäftigen sich mit der Gewinnung, Umwandlung, Übertragung, Vermittlung, Speicherung und Verarbeitung von informationstragenden Signalen. Dabei arbeiten sie mit drahtgebundenen und drahtlosen Anlagen, Geräten und Netzwerken, wie z.B. Telefonen, Smartphones, Computern oder Fernsehanlagen.

NachrichtentechnikerInnen planen, entwickeln und konstruieren kommunikationstechnische Systeme und Anlagen. Sie arbeiten an der ständigen Weiterentwicklung von Nachrichtensystemen wie dem Internet, der Telefonie oder des Fernsehens. Dabei entwickeln sie neue oder verbesserte Funk- und Navigationssysteme mit erhöhter Übertragungsreichweite oder optimieren die mechanische Belastbarkeit der Steuerelektronik. Weiters entwickeln NachrichtentechnikerInnen Kommunikationssysteme, die genau an die Anforderungen und Rahmenbedingungen ihrer KundInnen angepasst sind. Sie informieren und beraten ihre KundInnen über mögliche Kommunikationssysteme, loten die technischen Möglichkeiten vor Ort aus und sind schließlich für die Planung und Installation dieser Systeme zuständig.

Zudem installieren und warten NachrichtentechnikerInnen funkelektronische Geräte und Anlagen, wie z.B. Sendeund Empfangsgeräte oder Satelliteneinrichtungen. Sie führen Fehleranalysen durch und beheben Störungen. Typische Tätigkeiten sind z.B.:

- Kommunikationssysteme planen und entwickeln
- Nachrichtentechnische Anlagen entwickeln und optimieren
- Fehleranalysen und Störungsbehebungen durchführen
- Fernmeldeanlagen in Betrieb nehmen
- Telefonanlagen, Fernsehgeräte oder Kameras installieren



- Wartungs- und Reparaturarbeiten durchführen
- KundInnen beraten
- · Geräteschulungen durchführen

### SIEHE AUCH

- ElektrotechnikerIn (Mittlere/Höhere Schulen)
- ElektronikerIn (Mittlere/Höhere Schulen)

# **ANFORDERUNGEN**

- Bereitschaft, am Wochenende zu arbeiten
- Bereitschaft, an unterschiedlichen Orten zu arbeiten
- Handwerkliche Geschicklichkeit
- Interesse f
  ür Elektrotechnik
- Kommunikationsfähigkeit
- Logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Schwindelfreiheit
- Serviceorientierung
- Technisches Verständnis

# **BESCHÄFTIGUNGSMÖGLICHKEITEN**

Beschäftigungsmöglichkeiten bieten z.B. folgende Unternehmen und Branchen:

- Betriebe der Informationstechnologie
- Telekommunikationsunternehmen
- Industriebetriebe im Bereich Kommunikationstechnik
- Handelsunternehmen der Telekommunikations- und IT-Branche
- Unternehmen der Elektrotechnik

# **AUSSICHTEN**

Der Telekommunikationsmarkt wird in Österreich hauptsächlich von ausländischen Unternehmen angeführt. So liegt beispielsweise der Marktanteil der Republik Österreich an dem heimischen Marktführer Telekom Austria (A1) bei 30 Prozent. Auch in Österreich wird das Mobilfunknetz 5G ausgebaut, wodurch Daten durch hohe Geschwindigkeit "in Echtzeit" übertragen werden können. Dazu müssen viele Kilometer Glasfaserkabel verlegt werden.

Es wird davon ausgegangen, dass die Beschäftigungsmöglichkeiten gleichbleiben, jedoch die Anforderungen für Tätigkeiten in diesem Bereich steigen. Im Service-Bereich sind vor allem die kundengerechte Umsetzung technischer Neuerungen sowie das Erstellen von optimalen Kommunikationslösungen für Kundlnnen gefragt, z.B. im Bereich der Smart-Home-Anwendungen. Erweiterte Kenntnisse in den Bereichen IT, Datensicherheit, Software-oder Netzwerktechnik können die Chancen auf dem Arbeitsmarkt erhöhen.

### **AUSBILDUNG**

Eine gute Basis für diesen Beruf bilden Ausbildungen an höheren technischen Lehranstalten in den Bereichen Elektronik und Technische Informatik oder Informationstechnologie. Die Ausbildungen umfassen meist Fächer wie Software- und Hardwareentwicklung, Kommunikationssysteme und -netze, Digitale Systeme und



Computersysteme, Messtechnik und Regelungssysteme sowie Netzwerktechnik und Medientechnik. Im Zuge der Ausbildungen werden unter anderem Kenntnisse über den Bau von Prototypen elektronischer Systeme, PCB-Design (Printed-Circuit Board) oder WLAN-Systeme vermittelt. Weiters werden praktische Erfahrungen in schuleigenen Werkstätten und Laboratorien sowie im Rahmen von mehrwöchigen betrieblichen Pflichtpraktika erworben.

Dieser Beruf kann auch auf akademischem Niveau erlernt werden, siehe den Beruf Nachrichtentechnikerln (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/

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie (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 & 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

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Cyber Security (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach Adresse: 9500 Villach, Tschinowitscher Weg 5

Webseite: https://www.htl-villach.at/



Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Medientechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach Adresse: 9500 Villach, Tschinowitscher Weg 5

Webseite: https://www.htl-villach.at/

#### Niederösterreich

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/

Höhere Lehranstalt für Elektrotechnik - Fachspezifische Informationstechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Hollabrunn

Adresse: 2020 Hollabrunn, Anton Ehrenfriedstraße 10

Webseite: https://www.htl-hl.ac.at

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Hollabrunn

Adresse: 2020 Hollabrunn, Anton Ehrenfriedstraße 10

Webseite: https://www.htl-hl.ac.at

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Waidhofen/Ybbs

Adresse: 3340 Waidhofen/Ybbs, Im Vogelsang 8

Webseite: https://www.htlwy.at/

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Medientechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Lehranstalt Stadtgemeinde Ybbs Adresse: 3370 Ybbs/Donau, Schulring 6 Webseite: http://www.sz-ybbs.ac.at/



Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Mödling Adresse: 2340 Mödling, Technikerstraße 1-5

Webseite: https://htl.moedling.at/

Höhere Technische Bundeslehranstalt Krems

Adresse: 3500 Krems, Alauntalstraße 29 Webseite: https://www.htlkrems.ac.at

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Netzwerktechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Lehranstalt Stadtgemeinde Ybbs Adresse: 3370 Ybbs/Donau, Schulring 6 Webseite: http://www.sz-ybbs.ac.at/

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Systemtechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Krems

Adresse: 3500 Krems, Alauntalstraße 29 Webseite: https://www.htlkrems.ac.at

Höhere Technische Bundeslehranstalt Krems - Standort Zwettl

Adresse: 3910 Zwettl, Hammerweg 1 Webseite: https://www.htlkrems.ac.at

#### Oberösterreich

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/

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wels

Adresse: 4600 Wels, Fischergasse 30 Webseite: https://www.htl-wels.at/

Höhere Technische Bundeslehranstalt LITEC - Linzer Technikum

Adresse: 4020 Linz, Paul-Hahn-Straße 4



Webseite: https://www.litec.ac.at/

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Cyber Security (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt und Bundesfachschule Braunau Adresse: 5280 Braunau/Inn, Osternbergerstraße 55

Webseite: https://htl-braunau.at/

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Medientechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere technische Bundeslehranstalt für Informationstechnologie Traun

Adresse: 4050 Traun, Bahnhofstraße 52 Webseite: https://www.htltraun.at/

Höhere Technische Bundeslehranstalt Leonding

Adresse: 4060 Leonding, Limesstraße 12-14 Webseite: https://www.htl-leonding.at

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Netzwerktechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere technische Bundeslehranstalt für Informationstechnologie Traun

Adresse: 4050 Traun, Bahnhofstraße 52 Webseite: https://www.htltraun.at/

Höhere Technische Bundeslehranstalt Steyr

Adresse: 4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63 Webseite: https://www.htl-steyr.ac.at

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Systemtechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere technische Bundeslehranstalt für Informationstechnologie Traun

Adresse: 4050 Traun, Bahnhofstraße 52 Webseite: https://www.htltraun.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

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Data Science & Artificial Intelligence (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 Informationstechnologie - Virtual Engineering (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Salzburg Adresse: 5022 Salzburg, Itzlinger Hauptstraße 30



Webseite: https://www.htl-salzburg.ac.at

#### Steiermark

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/

Höhere Lehranstalt für Elektrotechnik - Fachspezifische Informationstechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Kapfenberg

Adresse: 8605 Kapfenberg, Viktor-Kaplan-Straße 1

Webseite: https://www.htl-kapfenberg.at

Höhere Technische Bundeslehranstalt Weiz

Adresse: 8160 Weiz, Dr.-Karl-Widdmannstraße 40

Webseite: https://www.htlweiz.at/

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Weiz

Adresse: 8160 Weiz, Dr.-Karl-Widdmannstraße 40

Webseite: https://www.htlweiz.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

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

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

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Netzwerktechnik und IT-Sicherheit (Schulausbildung)

Schulzentrum HTL HAK Ungargasse

Adresse: 1030 Wien, Ungargasse 69 Webseite: https://www.szu.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

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Medientechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 22

Adresse: 1220 Wien, Donaustadtstraße 45 Webseite: https://www.htl-donaustadt.at

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 3 Adresse: 1030 Wien, Rennweg 89b Webseite: https://www.htlrennweg.at/

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

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wien - Technologisches Gewerbemuseum (TGM)

Adresse: 1200 Wien, Wexstraße 19-23 Webseite: https://www.tgm.ac.at/

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Netzwerktechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

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

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 22

Adresse: 1220 Wien, Donaustadtstraße 45 Webseite: https://www.htl-donaustadt.at

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 3 Adresse: 1030 Wien, Rennweg 89b Webseite: https://www.htlrennweg.at/

Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie - Systemtechnik (Berufsbildende höhere Schule (BHS))

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wien - Technologisches Gewerbemuseum (TGM)

Adresse: 1200 Wien, Wexstraße 19-23 Webseite: https://www.tgm.ac.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

# WEITERBILDUNG

Weiterbildungsmöglichkeiten bieten Kollegs und Universitäten, z.B. im Bereich Elektronik. Auch einschlägige Fachhochschul-Studiengänge bieten für berufserfahrene FachschulabsolventInnen sowie für BHS-AbsolventInnen eine Weiterbildungsperspektive.

Weiterbildungen können bei Erwachsenenbildungseinrichtungen wie BFI und WIFI sowie bei privaten Aus- und Weiterbildungsinstituten absolviert werden, z.B. für folgende Bereiche:

Internetanbindung



- Netzwerkadministration
- Antennentechnik
- Elektrotechnik
- Projektmanagement
- Datenschutz
- 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 Positionen, wie z.B. als ProjektleiterIn, KaufmännischeR LeiterIn oder AbteilungsleiterIn. Mit einer Ausbildung im Bereich Elektronik bestehen zudem Entwicklungsmöglichkeiten in den Bereichen Forschung, Medizintechnik oder im Ingenieurswesen.

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 (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.

# DURCHSCHNITTLICHES BRUTTOEINSTIEGSGEHALT

#### € 2.110,- bis € 2.860,- \*

\* 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 lt. 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: 07.08.25 Die aktuelle Fassung der Berufsinformationen ist im Internet unter www.berufslexikon.at verfügbar!