

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Kolleg für Berufstätige für Elektrotechnik

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	2
Ausbildungsinstitute.....	3
Berufe nach Abschluss.....	3
Impressum.....	4

KURZINFO

Kollegs für Berufstätige an höheren Lehranstalten für Elektronik vermitteln in relativ kurzer Zeit (6 Semester) die erforderlichen Hardware- und Software-Kenntnisse für Entwicklung, Modellierung, Fertigung, Service und Einsatz moderner elektronischer Geräte und Systeme und ermöglichen damit vor allem AHS-Absolventinnen und Absolventen den unmittelbaren Berufseinstieg in den Anwendungsfeldern des Fachbereichs Elektronik.

Ausbildungsart	Kolleg
Dauer	6 Semester
NQR Level	5
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
Zielgruppe	Personen, z. B. AHS-Absolventen und Absolventinnen, die nach der Reifeprüfung die Diplomprüfung der Höheren Lehranstalt für Elektronik anstreben.
Abschluss	Diplomprüfung
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieurgesetz Anwartschaft auf die Standesbezeichnung Ingenieur/in (Zertifizierungsverfahren einschl. Fachgespräch) <p>Umfassende Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich der Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Wirtschaftskammer Österreich unter https://www.wko.at/gewerberecht/informationen-gewerbeausuebung.</p>

Gruppe	Kolleg an technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Schulen: Kollegs an höheren technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Lehranstalten vermitteln in relativ kurzer Zeit (4 bis 6 Semester, je nach Organisationsform) das Wissen höherer Lehranstalten und ermöglichen damit vor allem Absolventinnen und Absolventen von Allgemein bildenden höheren Schulen (AHS) den Erwerb technischer, gewerblicher und kunstgewerblicher Qualifikationen die den unmittelbaren Berufseinstieg ermöglichen. Kollegs an höheren technischen Lehranstalten werden sowohl Vollzeit als Tagesform als auch berufsbegleitend als Abendkollegs angeboten.
URL	https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Wichtige Ausbildungsinhalte:

Am Kolleg für Berufstätige für Elektronik werden unter anderem die **fachspezifischen Fächer** Hardwareentwicklung, Messtechnik und Regelungstechnik, Digitale Systeme und Computersysteme, Kommunikationssysteme und -netze, fachspezifische Softwaretechnik, Prototypenbau elektronischer Systeme, Wirtschaft und Recht usw. unterrichtet.

Weitere Inhalte richten sich nach der jeweiligen **schulautonomen Spezialisierung**.

Voraussetzungen:

- Für den Besuch eines Kollegs ist die Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder eine Studienberechtigungsprüfung erforderlich.
- Absolventinnen und Absolventen von Fachschulen und Lehrausbildungen können über einen Aufbaulehrgang zur Reife- und Diplomprüfung gelangen. Der Unterschied zum Kolleg liegt in einem Allgemeinbildungsmodul, während im Kolleg die fachspezifische Ausbildung im Vordergrund steht.

Über die genauen Aufnahmekriterien und Anmeldefristen informiert die jeweilige Höhere Lehranstalt.

Weitere Berechtigungen:

- Abgeschlossene Berufsausbildung
- Ersatz der gewerblichen Unternehmerprüfung
- Anrechnung bzw. Ersatz von Lehrzeiten in einschlägigen Lehrberufen
- nach 3 Jahren gehobener einschlägiger Tätigkeit Möglichkeit zur Erlangung Titels "IngenieurIn" über ein Zertifizierungsverfahren (einschließlich Fachgespräch vor einer Kommission)

Tätigkeitsbereiche:

Tätigkeitsbereiche von Absolventinnen und Absolventen sind unter anderem Elektronikunternehmen, Betriebe der Mikrocomputer- und Datentechnik, Hard- und Softwareunternehmen, Betriebe aller Branchen mit elektronischen Steuerungs-, Daten- und Informationssystemen, Medizin- und Umwelttechnik, Consulting, Technische Büros usw.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

Höhere Technische Bundeslehranstalt LITEC - Linzer Technikum

Adresse: 4020Linz, Paul-Hahn-Straße4
Telefon: +43 (0)732 / 770 301 -210
Email: office@litec.ac.at
Webseite: <https://www.litec.ac.at/>

Wien

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien West

Adresse: 1160Wien, Thaliastraße125
Telefon: +43 (0)1 / 491 11 -113
Fax: +43 (0)1 / 491 11 -199
Email: direktion@htlwienwest.at
Webseite: <https://www.htlwienwest.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ElektronikerIn](#)
- [LeistungselektronikerIn](#)
- [MikroelektronikerIn](#)
- [CAD-TechnikerIn für Elektronik](#)
- [MikrotechnikerIn](#)
- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [Mess- und RegeltechnikerIn](#)
- [HalbleitertechnikerIn](#)
- [NachrichtentechnikerIn für Funktechnik](#)
- [Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn](#)
- [PrüftechnikerIn](#)
- [KrankenhaustechnikerIn](#)
- [IT-Consultant \(m/w\)](#)
- [SystemanalytikerIn](#)
- [IT-ServicetechnikerIn](#)
- [IT-OrganisatorIn](#)
- [IT-NetzwerktechnikerIn](#)
- [IT-SystemadministratorIn](#)
- [IT-Support-MitarbeiterIn](#)
- [IT-ProjektmanagerIn](#)
- [OptotechnikerIn](#)
- [InformatikerIn](#)
- [System- und InformationstechnikerIn](#)
- [FahrzeugelektronikerIn](#)
- [WirtschaftsingenieurIn für Elektrotechnik und Elektronik](#)
- [Automotive Computing Engineer \(m/w\)](#)
- [ElektroplanerIn](#)
- [IT Security Consultant \(m/w\)](#)
- [First/Second Level Supporter \(m/w\)](#)
- [Third Level Supporter \(m/w\)](#)
- [Informations- und KommunikationstechnikerIn](#)
- [ServicetechnikerIn für Telekommunikation](#)
- [ServicetechnikerIn](#)
- [TechnischeR SachbearbeiterIn](#)

- [AbnahmetechnikerIn](#)
- [DevOps Engineer \(m/w\)](#)

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: 08.05.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!