

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

Aufbaulehrgang für Berufstätige für Elektrotechnik - Prozessinformatik

INHALT

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

KURZINFO

Der Aufbaulehrgang für Berufstätige für Elektrotechnik vermittelt neben einer vertieften Allgemeinbildung eine umfassenden praktische und fundierte fachtheoretische Ausbildung die es den Absolventen und Absolventinnen ermöglicht unter anderem in den Bereich Technik, Entwicklung, Projektleitung und Management in nationalen und internationalen Unternehmen der Elektrotechnik, Energieversorgung, Verkehrstechnik, in öffentlichen Einrichtungen oder Planungs- und Consultingunternehmen tätig zu werden.

Ausbildungsart	Aufbaulehrgang
Dauer	6 bis 7 Semester
NQR Level	5
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossene facheinschlägige Berufsausbildung (Fachschule oder Lehre) oder nicht-facheinschlägige Berufsausbildung mit Vorbereitungslehrgang
Zielgruppe	Berufstätige und Personen mit abgeschlossener Berufsausbildung, die einen HTL-Abschluss im Bereich Elektrotechnik nachholen wollen.
Abschluss	Reife- und Diplomprüfung
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieurgesetz Studienberechtigung 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	Aufbaulehrgang für technische, gewerbliche und kunstgewerbliche Schulen: Aufbaulehrgänge führen SchülerInnen, die eine Fachschule oder eine facheinschlägige Lehre abgeschlossen haben, zur Matura (Reife- und Diplomprüfung) der entsprechenden höheren technischen Lehranstalt (HTL).
URL	https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Wichtige Ausbildungsinhalte:

Neben den **allgemeinbildenden Fächern** (Deutsch, Mathematik, Fremdsprachen, Informatik usw.) werden in der Höheren Lehranstalt unter anderem die **fachspezifischen Fächer** Allgemeine Elektrotechnik, Grundlagen des Maschinenbaus, Automatisierungstechnik, Elektrische Anlagen und Antriebe, Elektronik und Mikroelektronik, fachspezifische Informationstechnik usw. unterrichtet.

Darüber hinaus werden vertiefende Inhalte in den jeweiligen **Schwerpunkten und Fachrichtungen** vermittelt. Diese Spezialisierung erfolgt in der Regel in den höheren Semestern.

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 in den Bereichen Energieerzeugung, Erneuerbare Energie, Energieübertragung und -verteilung, Energiespeicherung, Alternativenergie, Prozessleittechnik und Informationstechnik, Antriebstechnik, Automatisierungstechnik, Verkehrstechnik, E-Mobile, Bahn, Flugtechnik, Verkehrsleittechnik, Installations- und Beleuchtungstechnik, Gebäudeleittechnik, Sicherheitstechnik und Qualitätsmanagement, Netzwerktechnik usw.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Anichstraße 26-28
Telefon: +43 (0)50 902 808 100
Fax: +43 (0)50 902 808 900
Email: direktion@htlinn.ac.at
Webseite: <https://htlinn.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ElektrotechnikerIn
- EnergietechnikerIn
- ServicetechnikerIn
- ProduktionstechnikerIn
- GebäudetechnikerIn
- AutomatisierungstechnikerIn
- Mess- und RegeltechnikerIn
- Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn
- PrüftechnikerIn
- HalbleitertechnikerIn
- KrankenhaustechnikerIn
- ElektroenergietechnikerIn
- EnergieberaterIn
- VeranstaltungstechnikerIn
- WirtschaftsingenieurIn für Elektrotechnik und Elektronik
- KälteanlagentechnikerIn
- CAD-TechnikerIn
- BetriebselektrikerIn
- ElektroantriebstechnikerIn
- ElektrotechnikingenieurIn
- ServicetechnikerIn für Elektrotechnik
- InstandhaltungstechnikerIn
- ElektroplanerIn
- Informations- und KommunikationstechnikerIn
- ServicetechnikerIn für Telekommunikation
- TechnischeR SachbearbeiterIn
- WindenergietechnikerIn
- AbnahmetechnikerIn
- Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn für E-Mobilität
- EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien
- StudiotechnikerIn
- PrüffeldtechnikerIn
- LichttechnikerIn

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: 11.01.25

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