

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

Aufbaulehrgang für Elektrotechnik Plus - Energiesysteme

INHALT

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

KURZINFO

Aufbaulehrgänge ermöglichen es Fachschul- und LehrabsolventInnen in relativ kurzer Zeit - zwischen 4 (Tagesform) bzw. 5 bis 7 Semestern (für Berufstätige), je nach Vorbildung - die Reife- und Diplomprüfung (Matura) ihres Fachbereichs zu erlangen.

Meist werden Aufbaulehrgänge in Tagesform angeboten oder sie sind als berufsbegleitende Formen in Höhere Technische Lehranstalten für Berufstätige (als Abendschulen) integriert.

Der Aufbaulehrgang vermittelt eine umfassende Allgemeinbildung und eine ingenieurmäßige technische Bildung.

Ausbildungsart	Aufbaulehrgang
Dauer	5 Semester
NQR Level	5
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> positiver Abschluss einer einschlägigen Fachschule oder Lehrausbildung oder Vorbereitungslehrgang für Personen mit einer nicht facheinschlägigen Ausbildung
Zielgruppe	<p>Personen, die eine technische Fachschule oder einen Vorbereitungslehrgang gleicher oder verwandter Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen haben. (Quelle: § 73 Schulorganisationsgesetz)</p> <p>Die Ausbildungsdauer richtet sich nach der individuellen Vorbildung der Schüler*innen und beträgt 6 bis 8 Semester (inklusive Vorbereitungslehrgang). Interessierte ohne facheinschlägige Ausbildung müssen einen zweisemestrigen Vorbereitungslehrgang besuchen.</p>
Kosten	siehe Zusatzinfo
Abschluss	Reif- und Diplomprüfung (Matura)

Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> • berechtigt zur Ausübung facheinschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieursgesetz • 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

Die HTL für Elektrotechnik vermittelt eine umfassende Allgemeinbildung und eine höhere Bildung und bereitet auf gehobene Berufe in allen Zweigen der Wirtschaft und Verwaltung vor.

Der Lehrplan sieht neben allgemein bildenden Unterrichtsgegenständen wie Deutsch, Englisch, Angewandte Mathematik, Naturwissenschaften (Physik, Chemie), Geografie, Geschichte und politische Bildung, angewandte Informatik usw. technische berufsbildende Fächer in Fachtheorie und Fachpraxis vor, wie z. B. Energiesysteme, Automatisierungstechnik, Antriebstechnik, Produktionstechnik, Industrieelektronik, Fachspezifische Informationstechnik, computergestützte Projektentwicklung.

Spezialisierung:

Höhere Technischen Lehranstalten für Elektrotechnik können über schulautonome Wahlmodule unterschiedliche Ausbildungsschwerpunkte einrichten.

Hinweis: Infos zu schulautonome Vertiefungen findest du auf der Webseite der Schule.

Im Rahmen der Ausbildung sind verpflichtende Betriebspraktika im Umfang von 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit zu absolvieren (Verkürzung bei entsprechender Vorerfahrung möglich).

Weitere Berechtigungen:

- Ersatz der gewerblichen Unternehmerprüfung
- Anrechnung bzw. Ersatz von Lehrzeiten in einschlägigen Lehrberufen
- nach 3 Jahren gehobener einschlägiger Tätigkeit Verleihung des Titels "IngenieurIn"

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Vorarlberg

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Bregenz

Adresse: 6900 Bregenz, Reichsstraße 4
Telefon: +43 (0)5574 / 421 25 -0
Email: office@htl-bregenz.ac.at
Webseite: <https://www.htl-bregenz.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ElektroenergietechnikerIn](#)
- [ElektrotechnikerIn](#)
- [ElektrotechnikingenieurIn](#)
- [EnergietechnikerIn](#)
- [EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien](#)
- [GebäudetechnikerIn](#)
- [HaustechnikerIn](#)
- [ServicetechnikerIn für Elektrotechnik](#)
- [WindenergietechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

Kosten:

- Der Besuch von Bundesschulen ist grundsätzlich kostenlos.
- An Privatschulen ist ein Schulgeld zu entrichten. Die Höhe des Schulgelds ist abhängig vom jeweiligen Anbieter.

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: 31.03.26

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