

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Aufbaulehrgang für Berufstätige für Erneuerbare Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit

### INHALT

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

### KURZINFO

Der Aufbaulehrgang für Berufstätige 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	7 Semester
NQR Level	5
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• positiver Abschluss einer einschlägigen Fachschule oder Lehrausbildung oder</li> <li>• Vorbereitungslehrgang für Personen mit einer nicht facheinschlägigen Ausbildung</li> </ul>
Zielgruppe	Berufstätige und Personen mit abgeschlossener Berufsausbildung, die einen HTL-Abschluss im Bereich Elektronik nachholen wollen.
Abschluss	Reife- und Diplomprüfung (Matura)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieurgesetz</li> <li>• Studienberechtigung</li> <li>• Anwartschaft auf die Standesbezeichnung Ingenieur/in (Zertifizierungsverfahren einschl. Fachgespräch)</li> </ul> <p>Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich konkreter Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Berufsbildenden Schulen unter <a href="http://www.gewerbeordnung.at">www.gewerbeordnung.at</a>.</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	<a href="https://www.tgm.ac.at/?page_id=6458">https://www.tgm.ac.at/?page_id=6458</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Wichtige Ausbildungsinhalte:

Im Aufbaulehrgang für Berufstätige Erneuerbare Energie, Umwelt und Nachhaltigkeit werden neben allgemeinbildenden Fächern unter anderem die **fachspezifischen Fächer** Elektrotechnik und Elektronik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Projekt- und Personalmanagement, Konstruktionsübungen, Ökologie und Energiewirtschaft, Ökonomie, Marketing und Anlagenrecht, Alternative Anlagen und Projektplanung usw. unterrichtet.

### Voraussetzungen:

- positiver Abschluss der 8. Schulstufe oder Polytechnischen Schule
- Mindestalter 17 Jahre
- abgeschlossene facheinschlägige Berufsausbildung (Lehre oder Fachschule) oder Vorbereitungslehrgang

**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 in den Bereichen Energieerzeugung, Erneuerbare Energie, Energieübertragung und -verteilung, Energiespeicherung, Alternativenergie, Gebäudeleittechnik, Sicherheitstechnik und Qualitätsmanagement, Anlagenerrichter und -betreiber, Planungsbüros, Öffentliche Verwaltung, Regulierungsbehörden, Energieartenturen, Unternehmensberatung/Umweltberatung, Versicherungen usw.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Wien

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

Adresse: 1200 Wien, Wexstraße 19-23  
Telefon: +43 (0)1 / 331 26 -0  
Fax: +43 (0)1 / 331 26 -204

Email: [info@tgm.ac.at](mailto:info@tgm.ac.at)  
Webseite: <https://www.tgm.ac.at>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- BetrieblicheR UmweltbeauftragteR
- DeponiewartIn
- EnergieberaterIn
- EnergietechnikerIn
- EnergietechnikerIn für erneuerbare Energien
- KlärwartIn
- SolartechnikerIn
- UmweltanalytikerIn
- UmweltbautechnikerIn
- UmweltberaterIn
- UmweltmanagerIn
- UmwelttechnikerIn
- WindenergietechnikerIn
- WirtschaftsingenieurIn für Umwelt
- ElektronikerIn
- ServicetechnikerIn
- SensortechnikerIn
- LeistungselektronikerIn
- MikroelektronikerIn
- CAD-TechnikerIn für Elektronik
- MikrotechnikerIn
- AutomatisierungstechnikerIn
- Mess- und RegeltechnikerIn
- NanotechnikerIn
- DigitaltechnikerIn IT
- HalbleitertechnikerIn
- NachrichtentechnikerIn für Funktechnik
- Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn
- PrüftechnikerIn
- KrankenhaustechnikerIn
- OptotechnikerIn
- WirtschaftsingenieurIn für Elektrotechnik und Elektronik
- FahrzeugelektronikerIn
- ElektroplanerIn
- IT-ServicetechnikerIn
- ServicetechnikerIn für Telekommunikation
- TechnischeR SachbearbeiterIn
- AbnahmetechnikerIn

## IMPRESSUM

**Für den Inhalt verantwortlich:**

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 02.04.24

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!