

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 Maschinenbau Plus - Automatisierungstechnik

### INHALT

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

### KURZINFO

Aufbaulehrgänge ermöglichen es Fachschulabsolventen und -absolventinnen sowie Absolventinnen und Absolventen einschlägiger Lehrberufe in relativ kurzer Zeit die Reife- und Diplomprüfung (Matura) ihres Fachbereichs zu erlangen.

Ausbildungsart	Aufbaulehrgang
Dauer	5 Semester
NQR Level	5
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>positiver Abschluss einer einschlägigen Fachschule oder Lehrausbildung oder Vorbereitungslehrgang für Personen mit einer nicht facheinschlägigen Ausbildung</li> </ul>
Zielgruppe	AbsolventInnen einer facheinschlägigen Fachschule oder Lehre, die an einer Höheren Lehranstalt die Reife- und Diplomprüfung ablegen wollen.
Abschluss	Reif- und Diplomprüfung (Matura)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>berechtigt zur Ausübung facheinschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieurgesetz</li> <li>Studienberechtigung</li> <li>Anwartschaft auf die Standesbezeichnung Ingenieur/in (Zertifizierungsverfahren einschl. Fachgespräch)</li> </ul> <p>Umfassende Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich der Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Wirtschaftskammer Österreich unter <a href="https://www.wko.at/gewerberecht/informationen-gewerbeausuebung">https://www.wko.at/gewerberecht/informationen-gewerbeausuebung</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.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen">https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen</a>
-----	---

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Wichtige Ausbildungsinhalte:

Neben den **allgemeinbildenden Fächern** (Deutsch, Mathematik, Fremdsprachen, Informatik usw.) werden in der Höheren Lehranstalt unter anderem die **fachspezifischen Fächer** Mechanik, Fertigungstechnik, Grundlagen des Maschinenbaus, Maschinenelemente, Elektrotechnik und Elektronik, Betriebstechnik, Konstruktionsübungen, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Wirtschaft und Recht usw. unterrichtet.

### 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: 6900Bregenz, Reichsstraße4  
Telefon: +43 (0)5574 / 421 25 -0  
Email: [office@htl-bregenz.ac.at](mailto:office@htl-bregenz.ac.at)  
Webseite: <https://www.htl-bregenz.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [CAD-TechnikerIn](#)
- [KonstrukteurIn im Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [Land- und BaumaschinentechnikerIn](#)
- [MaschinenbauingenieurIn](#)
- [MaschinenbautechnikerIn](#)
- [ProduktionstechnikerIn](#)
- [ServicetechnikerIn im Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [VertriebstechnikerIn für Maschinenbau](#)
- [WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik](#)

## 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: 01.03.25

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