

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

## Höhere Lehranstalt für Berufstätige für Maschinenbau - Automatisierungstechnik

### INHALT

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

### KURZINFO

Die Höheren Lehranstalten für Berufstätige für Maschinenbau vermittelt neben einer vertieften Allgemeinbildung eine umfassende praktische und fundierte fachtheoretische Ausbildung in den verschiedenen Bereichen des Maschinenbaues, die die Absolventen und Absolventinnen befähigen ingenieurmäßige Tätigkeiten auf den Gebieten der Fertigungstechnik, der Maschinen- und Anlagentechnik sowie der Automatisierungstechnik auszuführen. Dabei stehen die Entwicklung, Berechnung, Konstruktion und Realisierung maschinenbautechnischer Anlagen, die messtechnische Überprüfung bzw. Testung und Validierung und Instandhaltung der Komponenten im Vordergrund.

Ausbildungsart	Schulausbildung
Dauer	8 Semester
NQR Level	5
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• positiver Abschluss der 8. Schulstufe oder Polytechnischen Schule</li> <li>• Mindestalter 17 Jahre</li> <li>• Berufstätig oder als arbeitssuchend gemeldet</li> </ul> <p><b>Über die genauen Aufnahmekriterien und Anmeldefristen informiert die jeweilige Höhere Lehranstalt.</b></p>
Zielgruppe	Personen, die mindestens 17 Jahre alt sind und eine Berufsausbildung abgeschlossen haben oder in das Berufsleben eingetreten sind und einen HTL-Abschluss nachholen wollen. (Quelle: § 75 Schulorganisationsgesetz)
Kosten	keine
Abschluss	Reife- und Diplomprüfung (Matura)

Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"><li>• berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieursgesetz</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	<p>Höhere technische, gewerbliche und kunstgewerbliche Lehranstalt: Die Höhere Lehranstalt für technische, gewerbliche und kunstgewerbliche Berufe (HTL) ist eine vollzeitschulische Berufsausbildung und wird vor allem von Jugendlichen im Alter von 15 bis 19 Jahren besucht. Es bestehen aber auch Sonderformen für Berufstätige, die berufsbegleitend als Abendschulen absolviert werden können.</p> <p>HTLs vermittelt neben einer vertieften Allgemeinbildung eine umfassende praktische und fundierte fachtheoretische Ausbildung in unterschiedlichen Fachbereichen und eröffnen ihren Absolventen und Absolventinnen vielfache Einsatzbereiche in der Planung und Organisation, Projektleitung, Fertigung, im Service, Vertrieb usw. in Betrieben ihres jeweiligen Fachbereiches.</p>
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

Die HTL für Maschinenbau vermittelt Allgemeinbildung und eine fundierte technische Berufsbildung.

Der Lehrplan sieht neben allgemeinbildenden Fächern (Deutsch, Angewandte Mathematik, Englisch, Angewandte Informatik, Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen, etc.) berufsbildende Fächer in Fachtheorie und Fachpraxis vor, insbesondere:

- Automatisierungstechnik
- Mechanik, Maschinenelemente
- Fertigungstechnik
- Elektrotechnik
- Robotik
- Prozessdatentechnik
- Computerunterstütztes Konstruieren
- Labor (Automatisierungstechnik, E-Technik)
- Industrie 4.0

**Hinweis:** Eine außerschulische Betriebspraxis ist aufgrund der berufsbegleitenden Gestaltung nicht vorgesehen.

### Weitere Berechtigungen:

- facheinschlägige Berechtigungen gemäß Gewerbeordnung
- Anrechnung und Ersatz von Lehrzeiten in einschlägigen Lehrberufen
- Zugang zur Meisterprüfung

- Zugang zu Kollegs

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Steiermark

#### Höhere Technische Bundeslehranstalt Trieben (Außenstelle der HTL Zeltweg)

Adresse: 8784 Trieben, Dr.-Adolf-Schärf-Platz 7  
Telefon: +43 (0)3615 / 280 20  
Email: [office.trieben@htl-zeltweg.at](mailto:office.trieben@htl-zeltweg.at)  
Webseite: <https://www.htl-trieben.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn](#)
- [InnovationstechnikerIn](#)
- [KonstrukteurIn](#)
- [KonstrukteurIn im Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [MaschinenbauingenieurIn](#)
- [MaschinenbautechnikerIn](#)
- [RobotiktechnikerIn](#)
- [ServicetechnikerIn im Maschinen- und Anlagenbau](#)
- [VertriebstechnikerIn für Maschinenbau](#)
- [WerkzeugbautechnikerIn](#)

## ZUSATZINFO

### Organisation:

- Reifeprüfung nach dem 6. Semester
- Diplomprüfung nach dem 8. Semester

## 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: 01.04.26

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