

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

Aufbaulehrgang für Mechatronik

INHALT

| | |
|------------------------------|---|
| Kurzinfo..... | 1 |
| Ausbildungsbeschreibung..... | 2 |
| Ausbildungsinstitute..... | 3 |
| Berufe nach Abschluss..... | 3 |
| Zusatzinfo..... | 3 |
| Impressum..... | 4 |

KURZINFO

Der Aufbaulehrgänge an einer HTL hat die Aufgabe, in einem zwei- bis dreijährigen Bildungsgang Personen, die eine Fachschule oder einen Vorbereitungslehrgang gleicher oder verwandter Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen haben, zum Bildungsziel einer Höheren technischen oder gewerblichen Lehranstalt zu führen.

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

Der Aufbaulehrgang an einer HTL vermittelt eine umfassende Allgemeinbildung und eine höhere technische ingenieurmäßige Bildung.

| | |
|-----------------|---|
| Ausbildungsart | Aufbaulehrgang |
| Dauer | 4 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 <p>Über die genauen Aufnahmekriterien und Anmeldefristen informiert die jeweilige Höhere Lehranstalt.</p> |
| Zielgruppe | Personen, die eine technische Fachschule oder einen Vorbereitungslehrgang gleicher oder verwandter Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen haben. (Quelle: § 73 Schulorganisationsgesetz) |
| Kosten | siehe Zusatzinfo |
| Abschluss | Reife- und Diplomprüfung |

| | |
|--------------|--|
| Berechtigung | <ul style="list-style-type: none"> • berechtigt zur Ausübung einschlägiger 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

Das allgemeine Bildungsziel der Höheren Technischen Lehranstalt (HTL) gilt auch für den Aufbaulehrgang.

Wichtige Ausbildungsinhalte:

Der Aufbaulehrgang an einer HTL (AUL HTL) vermittelt eine umfassende Allgemeinbildung und eine höhere ingenieurmäßige Bildung und bereitet auf gehobene Berufe in allen Zweigen der Wirtschaft und Verwaltung vor. Neben den allgemein bildenden Unterrichtsgegenständen wie Deutsch (Rhetorik/Präsentationstechnik), Englisch (Rhetorik/Präsentationstechnik), Angewandte Mathematik, Wirtschaft und Recht sieht der Lehrplan berufsbildende Fächer in Fachtheorie und Fachpraxis vor, wie z. B. Technische Grundlagen, Mechanik und Elemente des Maschinenbaus, Elektrotechnik und Elektronik, Mechatronische Systeme und Automatisierung, Fertigungs- und Betriebstechnik, Fachspezifische Informationstechnik, Konstruktion und Projektmanagement und Produktionstechnik.

Spezialisierung:

Darüber hinaus können in den einzelnen Aufbaulehrgängen Ausbildungsschwerpunkte und schulautonome Vertiefungen gesetzt werden. Die Spezialisierung auf diese Schwerpunkte erfolgt in der Regel ab der zweiten Klasse.

Hinweis: Über schulautonome Vertiefungen informieren Sie sich bitte 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 Unternehmerprüfung
- Anrechnung und Ersatz von Lehrzeiten in einschlägigen Lehrberufen

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Waidhofen/Ybbs

Adresse: 3340Waidhofen/Ybbs, Im Vogelsang8
Telefon: +43 (0)7442 / 525 90 -0
Fax: +43 (0)7442 / 525 90 -264
Email: office@htlwy.ac.at
Webseite: <https://www.htlwy.at/>

Höhere Technische Bundeslehranstalt Hollabrunn

Adresse: 2020Hollabrunn, Anton Ehrenfried-Straße10
Telefon: +43 (0)2952 / 33 61 -0
Fax: +43 (0)2952 / 33 61 -215
Email: office@htl-hl.ac.at
Webseite: <https://www.htl-hl.ac.at>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AnlagenbautechnikerIn](#)
- [ApparatebautechnikerIn](#)
- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [Automotive Mechatronics Engineer \(m/w\)](#)
- [CAD-TechnikerIn](#)
- [CAM-TechnikerIn](#)
- [ElektroantriebstechnikerIn](#)
- [InnovationstechnikerIn](#)
- [KonstrukteurIn](#)
- [KrankenhaustechnikerIn](#)
- [Land- und BaumaschinentechnikerIn](#)
- [MechatronikerIn](#)
- [Mess- und RegeltechnikerIn](#)
- [ServicetechnikerIn im Maschinen- und Anlagenbau](#)

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: 03.04.26

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