

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

Aufbaulehrgang für Berufstätige für Mechatronik - Automatisierungstechnik

INHALT

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

KURZINFO

Aufbaulehrgänge für Mechatronik ermöglichen es unter anderem Fachschulabsolventen und -absolventinnen in relativ kurzer Zeit die Reife- und Diplomprüfung (Matura) ihres Fachbereichs zu erlangen.

Sie erweitern die Allgemeinbildung und vermittelt eine umfassenden praktische und fundierte fachtheoretische Ausbildung die eine mechatronische und betriebswirtschaftliche Ausbildung verbindet. Absolventen und Absolventinnen werden befähigt, ingenieurmäßige Tätigkeiten beispielsweise auf den Gebieten der Mechanik, Elektronik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Automatisierungstechnik und Computertechnik auszuführen.

| | |
|-----------------|--|
| Ausbildungsart | Aufbaulehrgang |
| Dauer | 6 Semester |
| NQR Level | 5 |
| Form | Berufsbegleitend |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"> • positiver Abschluss einer einschlägigen Fachschule oder • oder einer nicht facheinschlägigen Fachschule + Aufnahmeprüfung oder Vorbereitungslehrgang • oder ein Lehrabschluss + Aufnahmeprüfung oder Vorbereitungslehrgang <p>Über die genauen Aufnahmekriterien und Anmeldefristen informiert die jeweilige Höhere Lehranstalt.</p> |
| Zielgruppe | Fachkräfte mit facheinschlägigem Lehrabschluss oder Abschluss einer facheinschlägigen Berufsbildenden mittleren Schule |
| Abschluss | Reife- und Diplomprüfung (Matura) |

| | |
|--------------|--|
| 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

Wichtige Ausbildungsinhalte:

Neben einer Vertiefung der **allgemeinbildenden Fächern** (Deutsch, Mathematik, Fremdsprachen, Informatik usw.) werden im Aufbaulehrgang unter anderem die **fachspezifischen Fächer** die **fachspezifischen Fächer** Mechanik und Automation, Fertigungs- und Betriebstechnik, Elektrotechnik und Elektronik, Konstruktion und Projektmanagement, Wirtschaft und Recht usw. unterrichtet.

Darüber hinaus werden vertiefende Inhalte in den jeweiligen **Schwerpunkten und Fachrichtungen** vermittelt. Diese Spezialisierung erfolgt in der Regel ab dem fünften Semester.

In berufsbegleitenden Aufbaulehrgängen ist im Rahmen des Lehrplans kein Pflichtpraktikum vorgesehen.

Weitere Berechtigungen:

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

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Höhere Technische Bundeslehranstalt Karlstein

Adresse: 3822Karlstein, Raabserstraße23

Telefon: +43 (0)2844 / 202
Fax: +43 (0)2844 / 207 -312
Email: htl.karlstein@noeschule.at
Webseite: <https://www.htl-karlstein.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [Automotive Mechatronics Engineer \(m/w\)](#)
- [CAD-TechnikerIn](#)
- [ElektroantriebstechnikerIn](#)
- [KrankenhaustechnikerIn](#)
- [Land- und BaumaschinentechnikerIn](#)
- [MechatronikerIn](#)
- [Mess- und RegeltechnikerIn](#)
- [SportgerätebautechnikerIn](#)

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: 01.04.26

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