

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

Kolleg für Mechatronik

INHALT

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

KURZINFO

Kollegs an höheren Lehranstalten für Mechatronik vermitteln in relativ kurzer Zeit (4 Semester) eine umfassenden praktische und fundierte fachtheoretische Ausbildung in den verschiedenen Bereichen des Mechatronik, die insbesondere AHS-Absolventen und Absolventinnen befähigen ingenieurmäßige Tätigkeiten beispielsweise auf den Gebieten der Mechanik, Elektronik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Automatisierungstechnik und Computertechnik auszuführen.

Ausbildungsart	Kolleg
Dauer	4 Semester
NQR Level	5
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
Zielgruppe	Personen, z. B. AHS-Absolventen und Absolventinnen, die nach der Reifeprüfung die Diplomprüfung der Höheren Lehranstalt für Maschineningenieurwesen anstreben.
Abschluss	Diplomprüfung
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieurgesetz Anwartschaft auf die Standesbezeichnung Ingenieur/in (Zertifizierungsverfahren einschl. Fachgespräch)
Gruppe	Kolleg an technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Schulen: Kollegs an höheren technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Lehranstalten vermitteln in relativ kurzer Zeit (4 bis 6 Semester, je nach Organisationsform) das Wissen höherer Lehranstalten und ermöglichen damit vor allem Absolventinnen und Absolventen von Allgemein bildenden höheren Schulen (AHS) den Erwerb technischer, gewerblicher und kunstgewerblicher Qualifikationen die den unmittelbaren Berufseinstieg ermöglichen. Kollegs an höheren technischen Lehranstalten werden sowohl Vollzeit als Tagesform als auch berufsbegleitend als Abendkollegs angeboten.
URL	https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Wichtige Ausbildungsinhalte:

Neben den **allgemeinbildenden Fächern** (Deutsch, Mathematik, Fremdsprachen, Informatik usw.) werden in der Höheren Lehranstalt unter anderem die **fachspezifischen Fächer** Mechanik und Automation, Fertigungstechnik, Elektrotechnik und Elektronik, Betriebstechnik und Qualitätsmanagement, Konstruktionsübungen, Wirtschaft und Recht usw. unterrichtet.

Voraussetzungen:

- Für den Besuch eines Kollegs ist die Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder eine Studienberechtigungsprüfung erforderlich.
- Absolventinnen und Absolventen von Fachschulen und Lehrausbildungen können über einen Aufbaulehrgang zur Reife- und Diplomprüfung gelangen. Der Unterschied zum Kolleg liegt in einem Allgemeinbildungsmodul, während im Kolleg die fachspezifische Ausbildung im Vordergrund steht.

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 Entwicklung, Berechnung, Konstruktion und Realisierung mechatronischer Anwendungen, die messtechnische Überprüfung bzw. Testung und Validierung und Instandhaltung der Komponenten.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Waidhofen/Ybbs

Adresse: 3340 Waidhofen/Ybbs, Im Vogelsang 8
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: 2020 Hollabrunn, Anton Ehrenfriedstraße 10
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)
- BetriebstechnikerIn
- CAD-KonstrukteurIn im Fahrzeugbau
- CAD-TechnikerIn
- CAM-TechnikerIn
- ElektroantriebstechnikerIn
- InnovationstechnikerIn
- KonstrukteurIn im Maschinen- und Anlagenbau
- KrankenhaustechnikerIn
- Land- und BaumaschinentechnikerIn
- MechatronikerIn
- Mess- und RegeltechnikerIn
- ServicetechnikerIn im Maschinen- und Anlagenbau
- SportgerätebautechnikerIn

ZUSATZINFO

Hinweis: Nicht-Maturantinnen und -Maturanten absolvieren im Rahmen der Ausbildung ein zusätzliches Allgemeinbildungsmodul.

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: 26.07.25

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