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

Kolleg für Berufstätige 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 (6 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	6 Semester
NQR Level	5
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
Zielgruppe	Personen, z. B. AHS-Absolventen und Absolventinnen, die nach der Reifeprüfung die Diplomprüfung der Höheren Lehranstalt für Maschinenbau anstreben.
Abschluss	Diplomprüfung
Berechtigung	• berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieursgesetz • 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 Elemente des Maschinenbaus, Fertigungstechnik, Elektrotechnik und Elektronik, Mechatronische Systeme und Automatisierung, Betriebstechnik, Konstruktionsübungen, fachspezifische Informationstechnik, 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 Verleihung des Titels "IngenieurIn"

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: 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/

Oberösterreich

Höhere Technische Bundeslehranstalt LITEC - Linzer Technikum

Adresse: 4020Linz, Paul-Hahn-Straße4

Telefon: +43 (0)732 / 770 301 -210
Email: office@litec.ac.at
Webseite: https://www.litec.ac.at/

Höhere Technische Bundeslehranstalt Wels

Adresse: 4600Wels, Fischergasse30
Telefon: +43 (0)7242 / 658 01 -0
Fax: +43 (0)7242 / 658 01
Email: office@htl-wels.at
Webseite: https://www.htl-wels.at/

Wien

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Wien - Technologisches Gewerbemuseum (TGM)

Adresse: 1200Wien, Wexstraße19-23
Telefon: +43 (0)1 / 331 26 -0
Fax: +43 (0)1 / 331 26 -204
Email: info@tgm.ac.at
Webseite: https://www.tgm.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ApparatebautechnikerIn
- AutomatisierungstechnikerIn
- Automotive Mechatronics Engineer (m/w)
- CAD-TechnikerIn
- CAD-TechnikerIn für Elektronik
- CAM-TechnikerIn
- ElektroantriebstechnikerIn
- KrankenhaustechnikerIn
- Land- und BaumaschinentechnikerIn
- MechatronikerIn
- Mess- und RegeltechnikerIn
- ProzessleittechnikerIn
- ServicetechnikerIn
- 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: 02.06.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!