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

Aufbaulehrgang für Wirtschaftsingenieure - Betriebsinformatik

INHALT

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

KURZINFO

Der Aufbaulehrgang für Berufstätige für Wirtschaftsingenieurwesen vermittelt neben einer vertieften Allgemeinbildung eine umfassende praktische und fundierte fachtheoretische Ausbildung auf dem Gebiet der Werkstoff- und Fertigungstechnik und eine umfassende betriebstechnische Ausbildung in den Bereichen Betriebstechnik, Marketing, Mitarbeiterführung und Qualitätsmanagement. Das eröffnet den Absolventen und Absolventinnen vielfache Einsatzbereiche in der Projektierung, Fertigung und Inbetriebnahme von Anlagen aller Art, im Vertrieb und Service technischer Produkte und in der Planung und Organisation technisch orientierten Dienstleistungen.

Ausbildungsart	Aufbaulehrgang
Dauer	5 Semester
NQR Level	5
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossene facheinschlägige Berufsausbildung (Fachschule oder Lehre) • oder nicht-facheinschlägige Berufsausbildung mit Vorbereitungslehrgang
Zielgruppe	Berufstätige und Personen mit abgeschlossener Berufsausbildung, die einen HTL-Abschluss im Bereich Maschinenbau nachholen wollen.
Abschluss	Reife- und Diplomprüfung (Matura)

Berechtigung	• berechtigt zur Ausübung einschlägiger Gewerbe laut Gewerbeordnung und Ingenieursgesetz • Studienberechtigung • Anwartschaft auf die Standesbezeichnung Ingenieur/in (Zertifizierungsverfahren einschl. Fachgespräch) Umfassende Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich der Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Wirtschaftskammer Österreich unter https://www.wko.at/gewerberecht/informationen-gewerbeausuebung.
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 den **allgemeinbildenden Fächern** (Deutsch, Mathematik, Fremdsprachen, Informatik usw.) werden in der Höheren Lehranstalt unter anderem die **fachspezifischen Fächer** Mechanik, Fertigungstechnik, Maschinenelemente und Konstruktionsübungen, Betriebstechnik, Elektrotechnik und Elektronik, Maschinen- und Fördertechnik, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Führungstechnik, Konstruktionsübungen, Wirtschaft und Recht usw. unterrichtet.

Darüber hinaus werden vertiefende Inhalte in den jeweiligen **Schwerpunkten und Fachrichtungen** vermittelt. Diese Spezialisierung erfolgt in den höheren Semestern.

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:

Einsatzfelder für Wirtschaftsingenieure und -ingenieurinnen eröffnen sich unter anderem in den Bereichen Konstruktion, Controlling, Qualitätssicherung, Betriebsassistenz, Projektleitung, Ein- und Verkauf, Planung und Organisation.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

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

- WirtschaftsingenieurIn für Informationstechnik
- BetriebselektrikerIn
- BetriebstechnikerIn
- WirtschaftsingenieurIn
- WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik
- VertriebstechnikerIn
- InnovationstechnikerIn
- QualitätssicherungstechnikerIn
- BetriebsassistentIn
- BetriebsleiterIn
- FertigungstechnikerIn
- ProduktionstechnikerIn
- Forschungs- und EntwicklungstechnikerIn
- PrüftechnikerIn
- ArbeitstechnikerIn
- PPS-TechnikerIn
- ProjektassistentIn
- Bid-ManagerIn
- WirtschaftsingenieurIn für Elektrotechnik und Elektronik
- WirtschaftsingenieurIn für Logistik
- WirtschaftsingenieurIn für Umwelt
- TechnischeR SachbearbeiterIn
- AbnahmetechnikerIn

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!