

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

Fachschule für Maschinenbau - Maschinen- und Anlagentechnik

INHALT

Kurzinformatio	1
Ausbildungsbeschreibung	2
Ausbildungsinstitute	3
Berufe nach Abschluss	3
Impressum	4

KURZINFO

Die Ausbildung an der Fachschule für Maschinenbau vermittelt neben einer erweiterten Allgemeinbildung umfassende praktische und theoretische Kenntnisse unter anderem in den Bereichen Energie- und Umwelttechnik, Verkehrs-, Transport- und Lagertechnik, Fertigungs- und Automatisierungstechnik, Werkzeug-, Formen- und Vorrichtungsbau, Motorentchnik usw.

Ausbildungsart	Berufsbildende mittlere Schule (BMS)
Dauer	4 Jahre
NQR Level	4
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<p>kommend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allgemein bildende höhere Schule (AHS): positiver Abschluss der achten Schulstufe • Mittelschule (MS): erfolgreicher Abschluss der achten Schulstufe mit Beurteilung gemäß Leistungsniveau “Standard AHS“ oder bei Beurteilung gemäß Leistungsniveau “Standard“ mit mindestens „Befriedigend“ in den differenzierten Pflichtgegenstände (Deutsch, Mathematik, Fremdsprache). Bei Beurteilung mit „Genügend“: Aufnahmeprüfung. • Polytechnische Schule (PTS): positiver Abschluss auf der 9. Schulstufe
Zielgruppe	Jugendliche nach Abschluss einer Mittelschule, AHS-Unterstufe oder Polytechnischen Schule
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> • abgeschlossene Berufsausbildung • einschlägige Berechtigungen gemäß Gewerbeordnung <p>Informationen zur Gewerbeordnung einschließlich konkreter Zugangsvoraussetzungen findet man z. B. im Portal der Berufsbildenden Schulen unter www.gewerbeordnung.at.</p>

Gruppe	<p>Technische, gewerbliche und kunstgewerbliche Fachschule: Fachschulen für technische, gewerbliche und kunstgewerbliche Berufe sind vollzeitschulische Berufsausbildung und werden überwiegend von Jugendlichen im Alter von 15 bis 18 Jahren besucht. Die Fachschulen vermittelt neben einer erweiterten Allgemeinbildung eine umfassende praktische und fundierte fachtheoretische Ausbildung in unterschiedlichen Fachbereichen und eröffnet ihren Absolventen und Absolventinnen vielfache Einsatzbereiche in der Planung und Organisation, Fertigung und Produktion, im Service, Vertrieb usw. in Betrieben ihres jeweiligen Fachbereiches.</p> <p>Es bestehen aber auch Sonderformen für Berufstätige, die berufsbegleitend als Abendschulen absolviert werden können.</p>
URL	<p>https://www.abc.berufsbildendeschulen.at/technische-gewerbliche-und-kunstgewerbliche-schulen</p>

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Wichtige Ausbildungsinhalte:

Neben den **allgemeinbildenden Fächern** (Deutsch, Mathematik, Fremdsprachen, Informatik usw.) werden in der Fachschule unter anderem die **fachspezifischen Fächer** Mechanik, Fertigungstechnik, Maschinenelemente, Betriebstechnik, Elektrotechnik und Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Maschinen und Anlagen, Konstruktionsübungen, Wirtschaft und Recht usw. unterrichtet.

Vor dem Eintritt in die vierte Klasse ist ein **Pflichtpraktikum** vorgesehen.

Weitere Berechtigungen:

- Zugang zu facheinschlägigen Aufbaulehrgängen
- Ersatz von Lehrzeiten und Anrechnung von Lehrabschlüssen
- erleichterter Zugang zu Werkmeisterschulen und Meisterprüfung

Anmeldung: erfolgt ab dem ersten Tag der Semesterferien, bis spätestens 2. Freitag nach den Semesterferien, unter Vorlage des Originals der Schulnachricht der 4. Klasse.

Mögliche Einsatzbereiche:

- Inhaber eines Handels- oder Gewerbebetriebs

- KonstrukteurIn
- ServicetechnikerIn
- CNC-TechnikerIn
- technische/r VerkaufsberaterIn

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

Höhere Technische Bundeslehranstalt LITEC - Linzer Technikum

Adresse: 4020 Linz, Paul-Hahn-Straße 4
 Telefon: +43 (0)732 / 770 301 -210
 Email: office@litec.ac.at
 Webseite: <https://www.litec.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ServicetechnikerIn
- AnlagenbautechnikerIn
- CAD-TechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn
- WerkstofftechnikerIn
- ApparatebautechnikerIn
- FeinwerktechnikerIn
- FahrzeugtechnikerIn
- MaschinenbautechnikerIn
- KonstrukteurIn im Maschinen- und Anlagenbau
- Land- und BaumaschinentechnikerIn
- QualitätstechnikerIn im Fahrzeugbau
- Boot- und SchiffbauerIn
- KonstrukteurIn
- MetallbaukonstrukteurIn
- ServicetechnikerIn im Maschinen- und Anlagenbau
- FertigungstechnikerIn
- CAM-TechnikerIn
- PrüftechnikerIn
- BauspenglerIn
- KälteanlagentechnikerIn
- SchlosserIn
- SchmiedetechnikerIn
- ZerspanungstechnikerIn
- SchweißerIn
- MaschinenbedienerIn
- WerkzeugbautechnikerIn
- InstandhaltungstechnikerIn
- TechnischeR SachbearbeiterIn
- AbnahmetechnikerIn
- SchiffsmaschinistIn

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: 08.11.24

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