

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

Fachschule für Elektrotechnik mit Betriebspraxis - Mechatronik

INHALT

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

KURZINFO

Die Ausbildung an der Fachschule für Elektrotechnik vermittelt neben einer erweiterten Allgemeinbildung umfassende praktische und theoretische Kenntnisse unter anderem in den Bereichen Mechatronik, Elektrische Antriebe, Automatisierung usw. und ermöglicht damit ein breites Einsatzgebiet z. B. in der Energietechnik (erneuerbare Energien), Antriebstechnik, Sicherheitstechnik, Verkehrstechnik, Installationstechnik und Beleuchtung 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 |
| Abschluss | <ul style="list-style-type: none"> • abgeschlossene Berufsausbildung • einschlägige Berechtigungen gemäß Gewerbeordnung |
| Berechtigung | abgeschlossene Berufsausbildungseinschlägige Berechtigungen gemäß Gewerbeordnung |

| | |
|--------|--|
| 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** Betriebstechnik, Grundlagen der Mechatronik und Elektrotechnik, Elektrische Antriebe und Leistungselektronik, Elektrische Anlagen, Automatisierungstechnik, Industrielle Elektronik, 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:

- Erneuerbare Energie, Photovoltaik, Windkraft, Wasserkraft

- Prozessleittechnik und Informationstechnik
- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Verkehrstechnik, E-Mobile, Bahn, Flugtechnik, Verkehrsleittechnik
- Installations- und Beleuchtungstechnik, Gebäudeleittechnik
- Sicherheitstechnik

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Anichstraße 26-28
Telefon: +43 (0)50 902 808 100
Fax: +43 (0)50 902 808 900
Email: direktion@htlinn.ac.at
Webseite: <https://htlinn.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [BetriebselektrikerIn](#)
- [ElektroantriebstechnikerIn](#)
- [ElektroenergietechnikerIn](#)
- [ElektrotechnikerIn](#)
- [MechatronikerIn](#)
- [ProzessleittechnikerIn](#)
- [ServicetechnikerIn](#)
- [ServicetechnikerIn für Elektrotechnik](#)

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: 02.04.26

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