

Willkommen in der Fachschule für Elektrotechnik

4 Jahre fachpraktische Ausbildung mit Möglichkeit zur Absolvierung der Matura

Studenten-tafel

✂ = Werkstätte und Produktionstechnik

Gegenstände	Wochenstunden je Semester								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	Σ
Allgemeine Pflichtgegenstände									
Religion	2	2	2	2	2	2	1	2	15
Deutsch und Kommunikation	3	3	3	3	2	2	2	2	20
Englisch	2	2	2	2	2	2			12
Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	1	1	-	-	-	-	6
Bewegung und Sport	2	2	2	2	2	2	1	1	14
Angewandte Mathematik	2	2	2	2	2	2	-	-	12
Naturwissenschaftliche Grundlagen	2	2	-	-	-	-	-	-	4
Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	-	-	-	4
Fachtheorie und Fachpraxis									
Unternehmensführung	-	-	2	2	2	2	1	1	10
Energiesysteme ✂	4	4	4	4	4	4	-	4	28
Energiesysteme	3	3	3	3	2	2	2	5	23
Antriebstechnik und Mechatronik ✂	-	-	4	4	4	2	-	3	17
Antriebstechnik und Mechatronik	2	2	3	3	2	2	2	4	20
Automatisierungstechnik und Industrieelektronik ✂	-	-	4	4	4	2	-	3	17
Automatisierungstechnik und Industrieelektronik	-	-	2	2	3	3	2	4	16
Computerunterstützte Projektentwicklung	3	3	3	3	3	3	3	4	25
Laboratorium	-	-	-	-	3	3	3	3	12
Alternative Pflichtgegenstände (Sie wählen aus folgenden Optionen:)									
Betriebspraxis	-	-	-	-	-	-	20	-	20
Vertiefung Allgemeinbildung	-	-	-	-	-	-	20	-	20
Zwischen 6. und 7. Semester findet ein Pflichtpraktikum statt									
Verbindliche Übung									
Soziale und personale Kompetenz	2	2	-	-	-	-	-	-	4
Anzahl Gesamtwochenstunden	35	35	37	37	37	35	37	36	

Die Fachschule bietet Fachpraxis mit solider Allgemeinbildung.

- FachschülerInnen der Abteilung Elektrotechnik**
- arbeiten in der Energieerzeugung
- managen und verteilen Energie
- betreuen Software und elektrische Anlagen
- setzen ihr Wissen und ihre praktischen Fähigkeiten in der Automatisierung ein

Die 4-jährige Fachschule umfasst die 9. bis 12. Schulstufe. Sie wird mit einer **Abschlussprüfung** beendet und vermittelt eine intensive Verknüpfung von Fachpraxis und Fachtheorie.

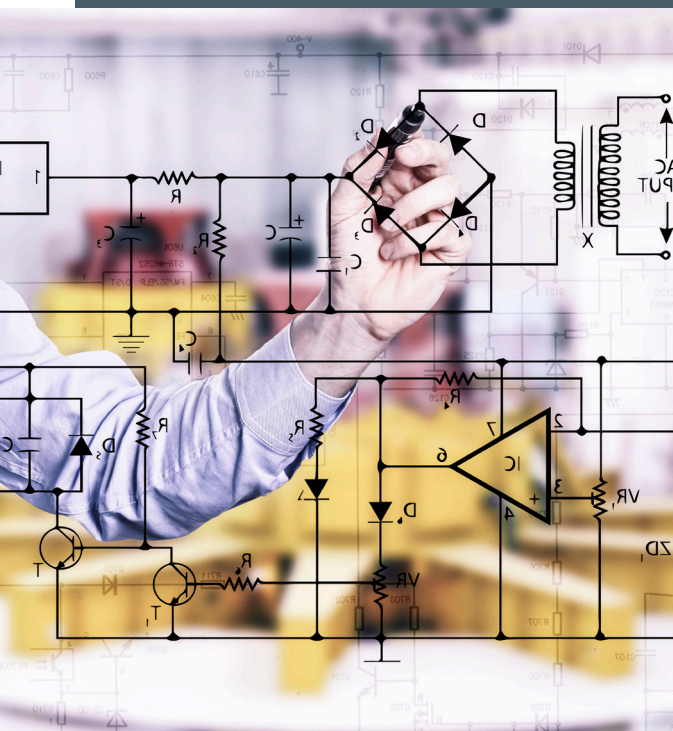
Über einen Aufbaulehrgang, die Studienberechtigungsprüfung oder die Berufsmaturaprüfung wird der Fachschulabschluss an die HTL- bzw. Hochschulreife angeschlossen.

Bei Abschluss der Fachschule werden Ihnen bis zu **4 Semester in fach einschlägigen Fachhochschul-Studiengängen** angerechnet.

Mit Ihrem Abschluss in der Elektrotechnik ist die Anerkennung der **Unternehmensprüfung** automatisch inbegriffen.

Die HTL-Matura für Praktiker

- 8 Semester bis zum Elektrotechniker
- 2-jähriger Aufbaulehrgang bis zur Matura
- Viel, viel Praxis in unseren Werkstätten



Vielseitige Fachgebiete

Die Elektrotechnikindustrie wandelt sich andauernd, und wir bereiten Sie darauf vor.

In der Fachschule für Elektrotechnik erlernen Sie komplexe Vorgänge anhand des Praxisunterrichts in unseren Werkstätten.

Im 8. Semester Ihrer Ausbildung festigen Sie Ihre Kenntnisse durch ein Vertiefungsmodul in einer Vielzahl von Bereichen:

Schwerpunkte des Vertiefungsmoduls

- Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik
- Energiesysteme und Alternativenergien
- Industrielle Elektronik
- Mechatronik und Antriebstechnik
- Gebäudetechnik
- Produktionstechnik
- Automatisierungstechnik
- Steuerungen
- Robotik
- Computerpraxis
- Elektromobilität

Industrie
4.0



HTL anichstraße

Elektrotechnik Maschinenbau Elektronik Biomedizintechnik Wirtschaftsingenieure
Anichstraße 26–28 | A-6020 Innsbruck | T. +43 512 59717 | neuner@htlinn.ac.at | www.htl-anichstrasse.tirol