

5-Tage-Woche

Höhere Lehranstalt für Elektrotechnik - neu

Dein Ausbildungsschwerpunkt:

Im neuen Lehrplan (ab 2012/13) mit fünf fachlichen Schwerpunkten

- **Energietechnik**
- **Automatisierungstechnik**
- **Antriebstechnik**
- **Industrielle Elektronik**
- **Fachbezogene Informationstechnik**

Im 5. Jahrgang kann eine individuelle Spezialisierung in 2 der fachlichen Schwerpunkte erfolgen

Dein Ausbildungsziel:

Fundierte Grundkenntnisse in Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, deren Einsatz bei der Umwandlung, dem Transport und der Anwendung elektrischer Energie.

Professionelle Fachkenntnisse und Fertigkeiten um elektrische Energie ökologisch und ökonomisch günstig bereitzustellen, zu transportieren und zu verteilen,

um Projekte in der Automatisierungstechnik umzusetzen,

um elektrische Anlagen und Antriebe zu planen, projektieren, in Betrieb nehmen und warten.

Berufsausbildung mit Erlangung des **Ingenieurtitels** nach dreijähriger facheinschlägiger Praxis.

Im fünften Jahrgang schließen eine **Diplomarbeit** und die **Reife- und Diplomprüfung** die Ausbildung ab (allgemeine Studienberechtigung). Es ist auch möglich, die Prüfungen in englischer Sprache abzulegen.

Deine Berufsaussichten:

Eine solide Ingenieurkarriere im Handel, Gewerbe, in der Industrie oder der Elektrizitätsversorgung. Die Vielfalt an Gewerbeberechtigungen erlaubt auch den Einstieg in die Selbstständigkeit.

Dein Weg:

Grundausbildung in EDV, Elektrotechnik, Elektronik, Mathematik und Physik.

Praktisches Arbeiten im **Projektunterricht** bei der Projektierung und beim Aufbau von Anlagen der Energietechnik. Betrieb und Optimierung elektrischer Antriebe.

Nützen und Verstehen von Verfahren der **Datenübertragung** in vernetzten Steuerungen.

Auslegung und Messung von Einrichtungen zur alternativen **Energieerzeugung**, Konstruktion an modernen CAD-Arbeitsplätzen.

Präsentieren eigener Arbeiten mit modernen und computerunterstützten Vortragstechniken.

Nachweis eines praxisorientierten betriebswirtschaftlichen Kernwissens durch den Erwerb des „Europäischen Wirtschaftsführerscheins EBC*L“ (European Business Competence*Licence).

Schwerpunkte im nichttechnischen Bereich sind eine solide **Englischausbildung** in Wort und Schrift sowie die Verbesserung der Ausdrucksfähigkeit. Zusätzlich werden Qualitätsmanagement, Projektmanagement sowie Kommunikations- und Präsentationstraining angeboten.

Weiterbildung an Fachhochschulen mit Anrechnungsmöglichkeit.

Wenn du unser Angebot gut findest, ist eine individuelle, persönliche Beratung in der Fachabteilung möglich. Wir bitten um telefonische Terminvereinbarung.

Abteilung Elektrotechnik

Telefon
01/49 111-410

Fax
01/49 111-499

E-Mail
abteilung.e@htl-ottakring.at

Internet
www.htl-ottakring.at

HTL Ottakring

Höhere Technische Bundeslehranstalt 1160 Wien
Thaliastraße – Hettenkofergasse 15, Eingang Thaliastraße 125

Studentenafel der Höheren Lehranstalt für Elektrotechnik - neu

Pflichtgegenstände:	1.	2.	3.	4.	5.
Religion	2	2	2	2	2
Deutsch	3	2	2	2	2
Englisch	2	2	2	2	2
Geschichte, politische Bildung und Wirtschaftsgeographie	2	2	2	2	-
Personale und soziale Kompetenz	2	-	-	-	-
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1
Angewandte Mathematik	4	4	3	2	2
Naturwissenschaften	3	3	2	2	-
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2
Energietechnik	2/1	2/1	3	2	2(+2)
Automatisierungstechnik	2	2	2	2	2(+2)
Antriebstechnik	-	3	2	2	2(+2)
Industrielle Elektronik	-	-	2	2	2(+2)
Fachspezifische Informationstechnik	-/2	-/2	1/1	1/1	1/1(+2)
Konstruktionsübungen	2	2	2	3	4
Laboratorium	-	-	3	4	6
Werkstättenlaboratorium.....	-	-	4	3	3
Werkstätte und Produktionstechnik.....	8	7	3	-	-
Gesamtstundenzahl:	37	36	38	36	38
(+2) erlaubt eine Vertiefung in zwei Fachbereichen im 5. Jahrgang					
Freigegegenstände:	1.	2.	3.	4.	5.
Zweite lebende Fremdsprache.....	-	2	-	-	-
Englisch vertiefend (Cambridge Zertifikat).....	-	-	-	2	-
Wirtschaft vertiefend (EBC*L)	-	-	-	-	1
Kommunikations- und Präsentationstechnik.....	-	-	-	-	2
Unverbindliche Übungen: Bewegung und Sport	-	-	-	1	1

Pflichtpraktikum: Mindestens 8 Wochen vor Eintritt in den 5. Jahrgang.

Aufnahmebedingungen:

Die Aufnahmebedingungen an unserer Schule sind mit den gesetzlichen Bestimmungen lt. SchOG § 68 geregelt. Details dazu sind dem „**Informationsblatt Anmeldung Tagesschule**“ zu entnehmen.

Anmeldung:

Die Anmeldung findet in der Direktion statt. Die aktuellen Termine und Zeiten der Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage. Eine Voranmeldung ist möglich.

Direktion		E-Mail	Internet
Telefon	Fax		
01/49 111-113	01/49 111-199	direktion@htl-ottakring.at	www.htl-ottakring.at