

Höhere Lehranstalt für Elektronik und Technische Informatik

Deine Vorbildung:

Erfolgreicher Abschluss der 8. Schulstufe.

Dein Ausbildungsziel:

Professionelle Fachkenntnisse und Fertigkeiten in den Bereichen:

- o Entwicklung elektronischer Schaltungen
- o CAD und CAM-Systeme
- o Computertechnik
- o Softwaretechnik
- o Kommunikationssysteme
- o Consumer-Electronic
- o Vernetzte Systeme
- o Messtechnik und Sensorik
- o Steuerungs- und Regelungstechnik
- o Wirtschaft und Recht
- o Präsentationstechnik
- o Qualitäts- und Projektmanagement

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

Die **Diplomarbeit** kann alternativ zur Klausurarbeit im 5. Jahrgang gemacht werden. Das Ergebnis wird im Reife- und Diplomprüfungszeugnis festgehalten.

Reife- und Diplomprüfung mit allgemeiner Studienberechtigung. Es ist auch möglich, die Prüfungen in englischer Sprache abzulegen.

Weiterbildung an Fachhochschulen mit Anrechnungsmöglichkeiten in der gleichen Fachrichtung (Überspringen der ersten zwei Semester).

Deine Berufsaussichten:

In diesem dynamischen und zukunftssicheren Fachgebiet bieten sich interessante Tätigkeiten und Aufgaben in den verschiedensten Bereichen.

Die Ausbildung ist auch eine wertvolle Basis für eine spätere persönliche Entwicklung in nichttechnischen Berufsfeldern.

Dein Weg:

Ein hoher Anteil an computergestützten praktischen Arbeiten in Laboratorien, Werkstätten und Konstruktionsübungen ermöglicht ein vertieftes Verständnis über den Aufbau und die Wirkungsweise elektronischer Systeme.

- o Betriebssysteme
- o Softwareentwicklung
- o Datenbanken
- o Webprogrammierung
- o Netzwerktechnik
- o Übertragungstechnik
- o Mikrokontroller
- o Embedded Systems
- o Kundenspezifische Systeme
- o Simulation elektronischer Systeme
- o AD- / DA- Wandler
- o Bussysteme
- o Optoelektronik
- o Elektronische Bauelemente
- o Konstruktionsübungen

Weitere Schwerpunkte sind eine solide **Englisch- und Wirtschaftsausbildung** mit Vorbereitung auf externe Zertifikate.

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

Abteilung Informationstechnologie & Elektronik

Telefon

Fax

E-Mail

Internet

01/49 111-610

01/49 111-699

abteilung.ite@htl-ottakring.at

www.htl-ottakring.at

HTL Ottakring

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

**Studentenafel der Höheren Lehranstalt für
Elektronik und Technische Informatik**

Pflichtgegenstände:	1.	2.	3.	4.	5.
Religion	2	2	2	2	2
Deutsch	3	2	2	2	2
Englisch.....	2	2	2	2	2
Geografie, Geschichte und politische Bildung.....	2	2	2	2	-
Wirtschaft und Recht.....	-	-	-	3	2
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1
Angewandte Mathematik.....	4	4	3	2	2
Naturwissenschaften.....	3	3	2	2	-
Hardwareentwicklung.....	7	7	2	3	4
Messtechnik und Regelungssysteme	-	2	2	2	3
Digitale Systeme und Computersysteme.....	-	-	3	4	4
Kommunikationssysteme und -netze.....	-	-	2	2	5
Fachspezifische Softwaretechnik	3	4	2	2	2
Laboratorium	-	-	3	4	8
Prototypenbau elektronischer Systeme	7	7	8	4	-
Sozial- und Personalkompetenz.....	2	-	-	-	-
Gesamtstundenzahl (5-Tage-Woche):	37	37	37	37	37
Freigegegenstände:	1.	2.	3.	4.	5.
Zweite lebende Fremdsprache (Italienisch / Spanisch)	2	2	2	2	2
Englisch vertiefend (Cambridge Zertifikat)	-	-	2	2	-
Wirtschaft vertiefend (EBC*L).....	-	-	-	-	1
Kommunikations- und Präsentationstechnik.....	-	-	2	2	-
Naturwissenschaftliches Laboratorium	2	2	2	2	-
Forschen und Experimentieren	2	2	-	-	-
Unverbindliche Übungen: Bewegung und Sport	2	2	2	2	2

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 aktuellen Termine und Zeiten der Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage.

Direktion

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

HTL Ottakring
Höhere Technische Bundeslehranstalt 1160 Wien
Thaliastraße . Hettenkofergasse 15, Eingang Thaliastraße 125