

## Höhere Lehranstalt für Berufstätige für Elektrotechnik

### Ausbildungsschwerpunkt Energietechnik und Industrielle Elektronik

schulautonomer Schwerpunkt

### Erneuerbare Energien

Nach einer soliden Grundausbildung in Elektrotechnik bei Anrechnung Ihrer Vorkenntnisse bieten wir Ihnen den österreichweit einzigartig den innovativen schulautonomen Schwerpunkt **Erneuerbare Energien**

#### Ihre Vorbildung:

Pflichtschule, Lehrabschluss, Werkmeisterschule, Fachschule.

#### Ihr Ziel:

Abschluss mit **Reife- und Diplomprüfung** mit EU-Anerkennung.

Standesbezeichnung "**Ingenieur**" nach 3 Jahren facheinschlägiger Praxis.

Wesentliche Erleichterungen bei verschiedenen Befähigungsnachweisen nach der **Gewerbeordnung**.

#### Universitätsstudienberechtigung

**Fachhochschulstudienberechtigung** nach dem 4. Semester; Möglichkeit zur **Berufsreife**.

#### Unser Ausbildungskonzept:

Individuelle Beratung und Einstufung unter **Anrechnung aller Ihrer Vorkenntnisse**.

Hilfe bei Einstiegsproblemen z.B. durch das Fachgebiet "Arbeits- und Lerntechnik" im Rahmen des Deutschunterrichtes.

Erwachsenengerechtes Unterrichts- und Prüfungssystem.

Einsatz des **Internets** zur besseren Betreuung, sowie zum Anbieten von Fernlehr- und Übungseinheiten.

Reduktion Ihrer Anwesenheit in der Schule durch **Fernunterrichtselemente** zur Erarbeitung abgegrenzter Fachgebiete.

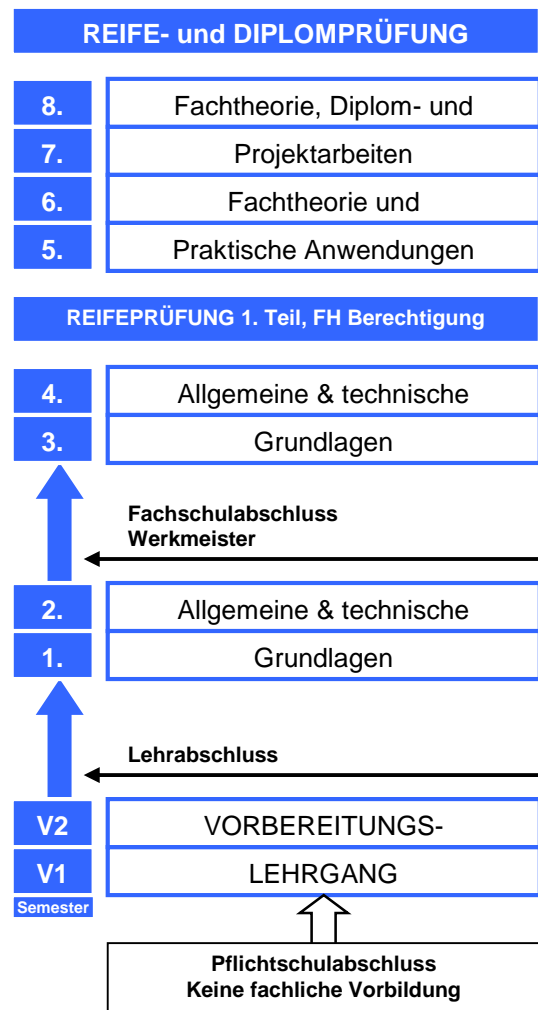
Sinnvolle Weiterführung des Deutsch- und Englischunterrichtes sowie Vorbereitung der projektbezogenen Reifeprüfung durch das Fach "**Kommunikation und Projektmanagement**".

**EDV- und CAD-Ausbildung** und Anwendung mit Möglichkeit zur Spezialisierung.

Lehrplan mit hohem Praxisanteil, hinführend zum **Projektunterricht** im zweiten Studienabschnitt.

Praxiskompetenz durch intensive Zusammenarbeit mit Wirtschaft, Industrie und Gewerbe im Rahmen von externen **Laborübungen, Exkursionen und Projekten**.

#### Ihr Weg:



#### Abteilung Elektrotechnik und Informationstechnologie für Berufstätige

Telefon  
01/49 111-411

Fax  
01/49 111-499

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

Internet  
www.htl-ottakring.at

**HTL Ottakring**

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

**Studentafel der  
Höheren Lehranstalt für Berufstätige für Elektrotechnik  
Ausbildungsschwerpunkt Energietechnik und Industrielle Elektronik  
schulautonomer Schwerpunkt  
Erneuerbare Energien**

<b>Pflichtgegenstände (Wochenstunden im Semester):</b>	<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>6.</b>	<b>7.</b>	<b>8.</b>
Religion .....	1	1	1	1	1	1	-	-
Deutsch .....	4	4	3	3	-	-	-	-
Englisch.....	3	3	4	4	-	-	-	-
Wirtschaftsgeschichte und politische Bildung.....	2	2	-	-	-	-	-	-
Wirtschaft und Recht.....	-	-	-	-	3	3	-	-
Kommunikation und Projektmanagement.....	-	-	-	-	2	2	2	2
Werkstättenlaboratorium (Projektentwicklung) .....	-	-	-	-	3	3	3	3
Angewandte Mathematik .....	3	3	5	5	-	-	-	-
Naturwissenschaftliche Grundlagen .....	2	2	-	-	-	-	-	-
Grundlagen des Maschinenbaus .....	2	2	2	2	-	-	-	-
Angewandte Informatik .....	2	2	2	2	-	-	-	-
Software-Engineering .....	-	-	-	-	-	-	2	2
Allgemeine Elektrotechnik.....	3	3	4	4	-	-	-	-
Elektrische Antriebe und Anlagen.....	-	-	-	-	2	2	4	4
Erneuerbare Energien.....	-	-	-	-	2	2	2	2
Automatisierungstechnik.....	-	-	-	-	2	2	2	2
Elektronik und Mikroelektronik .....	-	-	-	-	2	2	2	2
Laboratorium.....	-	-	-	-	3	3	4	4
Konstruktionsübungen .....	-	-	-	-	3	3	3	3
<b>Gesamtstundenzahl:</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

**Vorbereitungslehrgang (2 Semester): V1. V2.**

Religion	1	1
Deutsch und Kommunikation	2	2
Englisch	2	2
Angewandte Mathematik	2	2
Grundlagen der Elektrotechnik	3	3
Werkstätte	9	9

**Aufnahmebedingungen:**

**Eintritt in den Vorbereitungslehrgang:** Positiver Pflichtschulabschluss, **in das 1. Semester:** Facheinschlägiger Lehrabschluss, **in das 3. Semester:** Einschlägige Fachschule, Werkmeisterschule. Für alle anderen Fälle **beraten wir Sie individuell.**

**Information und Anmeldung:**

Die Anmeldung für das **Wintersemester** ist in der **Direktion** unserer Schule (MO - DO 8 - 17 Uhr, FR 8 - 13 Uhr) möglich.

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns an, senden Sie ein FAX, ein E-Mail oder kommen Sie persönlich vorbei! **Persönliche Beratung erhalten Sie in unserer Fachabteilung** (MO - DO von 16:30-17:30 Uhr).

**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