

## Höhere Lehranstalt für Berufstätige für Informationstechnologie

Ausbildungsschwerpunkt  
**Systemengineering**

Nach einer soliden Grundausbildung in Elektrotechnik bei Anrechnung Ihrer Vorkenntnisse bieten wir Ihnen die innovative Ausbildung **Systemengineering** als sinnvolle Kombination aus Hard- und Softwarekenntnissen.

### 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.

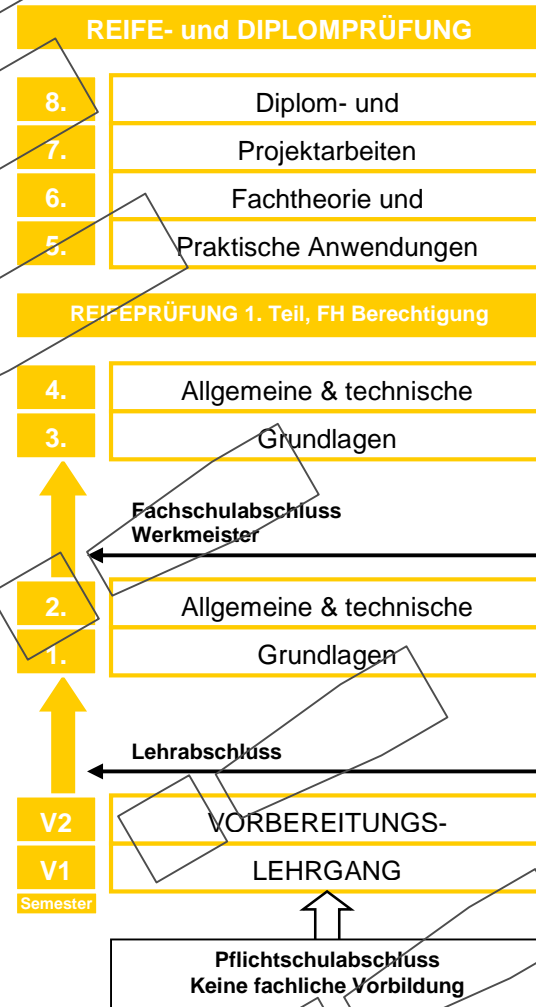
Sinnvolle Weiterführung des Deutsch- und Englischunterrichtes sowie Vorbereitung der projektbezogenen Reifeprüfung durch das Fach "**Kommunikation und Präsentationstechnik**".

**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

**Studentenafel der  
Höheren Lehranstalt für Berufstätige für Informationstechnologie**  
Ausbildungsschwerpunkt **Systemengineering**

<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	-	-	-	-
Kommunikation und Präsentationstechnik .....	-	-	-	-	1	1	1	1
Englisch .....	3	3	4	4	-	-	-	-
Wirtschaftsgeschichte und politische Bildung .....	2	2	-	-	-	-	-	-
Wirtschaft und Recht .....	-	-	-	-	2	2	1	1
Angewandte Mathematik .....	3	3	5	5	-	-	-	-
Naturwissenschaftliche Grundlagen .....	2	2	-	-	-	-	-	-
Grundlagen der Elektronik .....	2	2	3	3	-	-	-	-
Grundlagen der Informatik .....	3	3	3	3	-	-	-	-
Medientechnik .....	2	2	2	2	-	-	-	-
Betriebssysteme und Computerarchitektur .....	-	-	-	-	3	3	4	4
Netzwerktechnik .....	-	-	-	-	3	3	5	5
Angewandte Programmierung .....	-	-	-	-	3	3	4	4
Datenbanksysteme .....	-	-	-	-	2	2	2	2
Projekte und Projektmanagement .....	-	-	-	-	4	4	5	5
Qualitätsmanagement .....	-	-	1	1	1	1	-	-
Werkstättenlaboratorium .....	-	-	-	-	2	2	-	-
<b>Gesamtstundenzahl:</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</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 ab **März** 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 - MI von 16:30 -17:30 Uhr, DO 17:30 – 18:30).

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