

**Höhere Lehranstalt für Berufstätige für Maschineningenieurwesen**

Ausbildungsschwerpunkt  
**Maschinen- und Anlagentechnik**

Nach einer soliden Grundausbildung bei Anrechnung Ihrer Vorkenntnisse bieten wir Ihnen eine zukunftsweisende Ingenieurausbildung an.

**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 **Berufsreifeprüfung**.

**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.

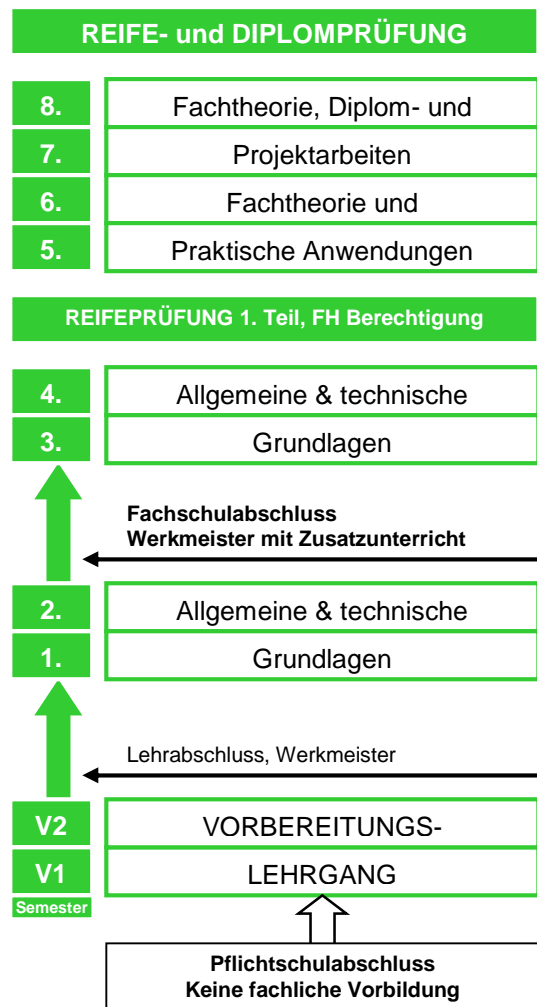
Sinnvolle Weiterführung des Deutsch- und Englischunterrichtes sowie Vorbereitung der projektbezogenen Reifeprüfung durch das Fach "**Kommunikation und Präsentationstechnik**".

**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 Maschineningenieurwesen für Berufstätige**

Telefon  
01/49 111-511

Fax  
01/49 111-599

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

Internet  
www.htl-ottakring.at

**HTL Ottakring**

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

## B - MASCHINENINGENIEURWESEN

### Studentafel der Höheren Lehranstalt für Berufstätige für Maschineningenieurwesen Ausbildungsschwerpunkt Maschinen- und Anlagentechnik

Pflichtgegenstände (Wochenstunden im Semester):	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Religion.....	1	1	1	1	1	1	-	-
Deutsch mit Arbeits - und Lerntechnik .....	4	4	3	3	-	-	-	-
Kommunikation und Präsentationstechnik .....	-	-	-	-	1	1	-	-
Englisch .....	3	3	4	4	-	-	-	-
Wirtschaftsgeschichte und politische Bildung .....	2	2	-	-	-	-	-	-
Wirtschaft und Recht .....	-	-	-	-	3	3	-	-
Angewandte Mathematik.....	4	4	4	4	-	-	-	-
Naturwissenschaftliche Grundlagen.....	2	2	-	-	-	-	-	-
Angewandte Informatik.....	-	-	2	2	-	-	-	-
Mechanik .....	3	3	2	2	2	2	2	2
Fertigungstechnik .....	-	-	2	2	2	2	1	1
Maschinenelemente .....	2	2	2	2	-	-	-	-
Elektrotechnik und Elektronik .....	-	-	2	2	1	1	-	-
Betriebstechnik .....	-	-	-	-	-	-	2	2
Konstruktionsübungen.....	2	2	2	2	4	4	4	4
Fördertechnik.....	-	-	-	-	2	2	2	2
Mess- und Regelungstechnik .....	-	-	-	-	2	2	-	-
Strömungsmaschinen.....	-	-	-	-	2	2	2	2
Kolbenmaschinen .....	-	-	-	-	-	-	2	2
Energie- und Umwelttechnik .....	-	-	-	-	-	-	2	2
Laboratorium .....	-	-	-	-	3	3	3	3
Werkstätte und Produktionstechnik.....	-	-	-	-	-	-	2	2
<b>Gesamtstundenzahl:</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</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 des Maschinenbaus	3	3
Werkstätte	9	9

#### Aufnahmebedingungen:

**Eintritt in den Vorbereitungslehrgang:** Positiver Pflichtschulabschluss, **in das 1. Semester:** Facheinschlägiger Lehrabschluss oder Werkmeisterschule, **in das 3. Semester:** Einschlägige Fachschule, Werkmeisterschule mit Zusatzunterricht. 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. Persönliche Beratung erhalten Sie in unserer Fachabteilung nach Terminvereinbarung.

#### 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