



## STUNDENTAFEL

Pflichtgegenstände	Wochenstunden								S
	Semester								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1. Religion	1	1	1	1	1	1	-	-	6
2. Deutsch	3	3	3	3	-	-	-	-	12
3. Kommunikation und Präsentationstechnik	-	-	-	-	1	1	-	-	2
4. Englisch	3	3	3	3	-	-	-	-	12
5. Wirtschaftsgeschichte und politische Bildung	2	2	-	-	-	-	-	-	4
6. Wirtschaft und Recht	-	-	-	-	2	2	-	-	4
7. Angewandte Mathematik	4	4	4	4	-	-	-	-	16
8. Angewandte Informatik	2	2	2	2	-	-	-	-	8
9. Naturwissenschaftliche Grundlagen	2	2	-	-	-	-	-	-	4
10. Mechanik I	3	3	2	2	-	-	-	-	10
11. Mechanik II	-	-	-	-	2	2	2	2	8
12. Fertigungstechnik	-	-	2	2	2	2	2	2	12
13. Maschinenelemente	1	1	2	2	-	-	-	-	6
14. Elektrotechnik und Elektronik	-	-	2	2	2	2	-	-	8
15. Betriebstechnik	-	-	-	-	-	-	2	2	4
16. Konstruktionsübungen	2	2	2	2	4	4	3	3	22
17. Maschinen und Anlagen	-	-	-	-	-	-	2	2	4
18. Prozessdatenverarbeitung	-	-	-	-	2	2	2	2	8
19. Automatisierungstechnik	-	-	-	-	2	2	2	2	8
20. Handhabungstechnik	-	-	-	-	2	2	2	2	8
21. Laboratorium	-	-	-	-	3	3	3	3	12
22. Werkstättenlaboratorium	-	-	-	-	-	-	3	3	4
<b>Gesamtwochenstunden</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>184</b>

### Freigegegenstände

Qualitätsmanagement	-	-	-	-	-	-	2	2	4
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- ? Sie haben eine abgeschlossene Berufsausbildung
- ? Sie haben Interessen an Weiterbildung und Reife- und Diplomprüfung
- ? Sie wollen für hohe Aufgaben bestens vorbereitet sein
- ! Sie werden Ingenieur für MASCHINENINGENIEURWESEN

# HÖHERE LEHRANSTALT für BERUFSTÄTIGE

**MASCHINEN-  
INGENIEURWESEN**  
**Automatisierungstechnik**

An die  
Direktion der  
Höheren technischen Bundes- Lehr- und Versuchsanstalt  
Wiener Neustadt  
Dr. Eckener Gasse 2  
2700 Wiener Neustadt



## ORGANISATION

### Aufnahmeerfordernis:

Erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung in einem facheinschlägigen Beruf (oder Fachschule oder abgebrochene Ausbildung an einer Höheren Abteilung für Maschineningenieurwesen und dgl.)

### Studienbeginn:

(bei genügender Zahl von Aufnahmewerbern) September 2011 in der HTBLVA Wiener Neustadt

### Studiendauer:

8 Semester = 4 Jahre  
Lehrplan HTL-B

### Unterrichtszeit:

Montag bis Freitag, jeweils von 17.30 Uhr bis längstens 22.05 Uhr - besonders günstig für Berufstätige

### Kosten:

Keine Studiengebühren;  
Lehrbücher größtenteils gratis;  
diverse finanzielle Förderungen durch die öffentliche Hand und AK;

### Anmeldung und Auskunft:

HTBLVA Wiener Neustadt  
Dr. Eckener-Gasse 2  
2700 Wiener Neustadt  
Tel. 02622/27871-107  
Fax: 02622/89522  
e-mail: office@htlwrn.ac.at

**AB SOFORT!**



## AUSBILDUNG

- Konstruieren und Berechnen von Maschinen und Anlagen mit modernen Methoden (CAD, FEM, ..)
  - Anlagen- und Fertigungsautomatisierung
  - Computer: Funktionsweise und Programmierung
  - Prozessrechentchnik: Computereinsatz im real-time-Betrieb (Prozessüberwachung, Prozesssimulation, Prozessvisualisierung)
  - Programmierung von Industrierobotern und Handhabungsautomaten
  - Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik
  - Programmierung und Handhabung moderner CNC-Maschinen (CAM)
- Abschluss der Berufsausbildung mit:  
REIFE- und DIPLOMPRÜFUNG
- Nach 3 Jahren facheinschlägiger Praxis:  
Ingenieur für Maschineningenieurwesen
- Gewerbliche Begünstigungen EU-weit
- Anerkennung in der EU als: Reife- und Diplomprüfung mit postsekundärer Ausbildung



## ANMELDUNG

FÜR DIE

ABENDSCHULE FÜR BERUFSTÄTIGE FÜR

## MASCHINENINGENIEURWESEN- AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Zu- und Vorname

geboren am:                      in:

Postleitzahl                      Ort

Straße

Tel:                                      E-Mail:

Vorbildung: Lehrabschluss, Fachschule etc.  
Datum des Abschlusses

Datum:                                      Unterschrift: