

**Schulautonome Studentafel der  
Abend-HTL für Berufstätige, kombiniert mit Fernstudienanteil,  
FACHRICHTUNG MASCHINENBAU**

	Semsterwochenstunden Reifeprüfung sechs Semester												Semsterwochenstunden Diplomprüfung zwei Semester			
	1. Sem		2. Sem		3. Sem		4. Sem		5. Sem		6. Sem		7. Sem		8. Sem	
	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F	B	F
<b>Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>																
Religion, Ethik		1		1		1		1		1		1				
Deutsch	3	1	3	1	2		2		2		2					
Englisch	3	1	3	1	2		2		2		2					
Angewandte Mathematik	4		3	1	3		3		3		3					
Angewandte Informatik	2															
Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen	2		2													
Wirtschaft und Recht	2		1	1	1	1	2									
<b>Fachtheorie u. Fachpraxis</b>																
Konstruktion und Projektmanagement			2		3	1	3	1	3		3		4	1	4	1
Maschinenelemente			3		2	1	2									
Technische Mechanik und Berechnung			3		3		2		2	1	2	1	2		2	
Fertigungstechnik					2		2		2		2					
Maschinen und Anlagen									2		2		1	1	1	1
Automatisierungstechnik					2		2		1	1	1	1				
Laboratorium									3		3		3		3	
Grundlagen des Maschinenbaus	4															
Werkstättenlaboratorium													2		2	
<b>Pflichtgegenstände der Wahlmodul-Vertiefung</b>													8		8	
SUMME	20	3	20	5	20	4	20	2	20	3	20	3	20	2	20	2

Abschluss Maschinenbau Deutsch, Englisch, Angew. Mathematik

Maschinenbau Diplomprüfung

B) Stundenanzahl des Blockteiles (Sozialphase), F) Stundenanzahl der Individualphase (Fernstudienanteil)

Pflichtgegenstände der Wahlmodul-Vertiefung:

Fertigungsverfahren

Vorrichtungsbau und Handhabungsgeräte

Werkzeugbau

Fördertechnik

Energietechnik

Strömungsmaschinen

Kolbenmaschinen

Getriebetechnik

Aktorik und Sensorik

Regelungstechnik

Robotik

Steuerungstechnik und Digitalisierung

Umwelttechnik

Verfahrenstechnik

Fachspezifische Informationstechnik