

# Stundentafel

Abendschule für Berufstätige für

## Maschinenbau

Vertiefung:

Automatisierungstechnik

Vorbereitungs- und Aufbaulehrgang		Wochenstunden pro Semester							
Allgemeinbildung und Grundlagen	V <sup>1)</sup>	1	2	3	4	5	6	7	Summe
Religion	2	1	1	1	1	1	-	-	5
Deutsch	4	6	2	2	2	2	-	-	14
Englisch	4	6	2	2	2	2	-	-	14
Angewandte Mathematik	4	4	4	4	3	3	-	-	18
Wirtschaft und Recht		-	-	-	2	2	2	2	8
Angewandte Informatik		2	-	-	-	-	-	-	2
Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen		4	-	-	-	-	-	-	4
Fachtheorie und Fachpraxis		1	2	3	4	5	6	7	Summe
Grundlagen des Maschinenbaus <sup>1)</sup>	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstruktion und Projektmanagement		-	4	4	3	3	6	6	26
Maschinenelemente		-	4	4	-	-	-	-	8
Technische Mechanik und Berechnung		-	4	4	3	3	2	2	18
Fertigungstechnik		-	2	2	2	2	-	-	8
Maschinen und Anlagen		-	-	-	2	2	2	2	8
Automatisierungstechnik		-	2	2	2	2	-	-	8
Laboratorium		-	-	-	3	3	3	3	12
Werkstätte und Produktionstechnik <sup>2)</sup>	10	6							-
Werkstättenlaboratorium		-	-	-	-	-	2	2	4
Vertiefungen		1	2	3	4	5	6	7	Summe
Elektrotechnik und Elektronik		-	-	-	-	-	1	1	2
Aktorik und Sensorik		-	-	-	-	-	1	1	2
Regelungstechnik		-	-	-	-	-	2	2	4
Robotik		-	-	-	-	-	2	2	4
Steuerungstechnik und Digitalisierung		-	-	-	-	-	2	2	4

<sup>1)</sup> Vorbereitungslehrgang: für Aufnahmewerber mit abgeschlossener Lehre Absolventen der Fachschule steigen direkt in den Aufbaulehrgang ein.

Fachschulabsolventen welche die „Vertiefung Allgemeinbildung“ besucht haben, steigen in das 2. Semester ein. Die mit <sup>2)</sup> gekennzeichneten Gegenstände müssen nur von jenen Studenten besucht werden, welche keine facheinschlägige Lehre absolviert haben.

Die Gesamtdauer der Ausbildung bis zur Reife und Diplomprüfung beträgt 8 Semester.  
Der Vorbereitungslehrgang (V) beginnt im Wintersemester, der Aufbaulehrgang (1. bis 7.) im darauffolgenden Sommersemester.