

# HÖHERE LEHRANSTALT FÜR WIRTSCHAFTSINGENIEURE

## Maschinenbau

Wochenstunden

<b>Pflichtgegenstände</b>	<b>1. Jg.</b>	<b>2. Jg.</b>	<b>3. Jg.</b>	<b>4. Jg.</b>	<b>5. Jg.</b>	<b>Σ</b>
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-	8
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	3	3	2	2	-	10
Unternehmensführung und Wirtschaftsrecht	-	2	3	3	4	12
Buchhaltung, Bilanzierung und Controlling	-	1	-	-	1	
Personalmanagement und Mitarbeiterführung	-	1	-	-	1	
Marketing und Vertrieb	-	-	1	-	-	
Finanzierung und Investitionsrechnung	-	-	-	1	-	
Entrepreneurship und Innovation	-	-	-	-	1	
Wirtschafts- und Steuerrecht	-	-	1	1	1	
Business English	-	-	1	1	-	
<b>Betriebstechnik</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
Unternehmensorganisation	1	-	-	-	-	
Materialwirtschaft und Logistik	1	1	-	-	-	
Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und -steuerung	-	1	1	-	-	
Kosten- und Leistungsrechnung	-	-	1	1	-	
Projektmanagement	-	-	-	1	-	
Arbeitsplatz- und Betriebsstättenplanung	-	-	-	-	1	
Qualitätsmanagement	-	-	-	1	2	
<b>Informatik und Informationssysteme</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
Angewandte Informatik	2	2	1	-	-	
Betriebsdatenerfassung	-	-	1	-	-	
Enterprise Resource Planning (ERP)	-	-	1	2	1	
Informationssysteme	-	-	-	-	2	
<b>Werkstoff- und Fertigungstechnik</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
Werkstoffe und Werkstoffprüfung	1	1	2	-	-	
Fertigungsverfahren	1	1	1	1	1	
Maschinen, Werkzeuge und Vorrichtungen	-	-	-	1	1	
<b>Konstruktion und Berechnung</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>27</b>
Darstellende Geometrie, CAD	2	-	-	-	-	
Maschinenelemente und Normen	1	2	-	-	-	
Konstruktion und Projektentwicklung	2	3	3	3	3	
Mechanik und Festigkeitslehre	2	2	2	2	-	
<b>Maschinen, Anlagen, Automatisierung</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
Elektrotechnik, Automatisierung	-	-	2	1	2	
Fördertechnik, Kraft- und Arbeitsmaschinen	-	-	1	1	1	
Energie- und Umwelttechnik	-	-	-	-	1	
<b>Werkstätte und Produktionstechnik</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>22</b>
Laboratorium	-	-	-	4	4	8
<b>Verbindliche Übungen:</b>						
Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-	2
<b>Gesamtwochenstundenzahl</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>185</b>
Pflichtpraktikum: mindestens je vier Wochen vor Eintritt in den 3. bzw. 5. Jahrgang in der unterrichtsfreien Zeit						

(Stand Oktober 2014)

QUALITÄT IN EINEM HUMANEN UMFELD

