

## Bachelor-Studiengang Maschinenbau

Studienplan für Studienbeginn ab WS 16/17

	Σ Fach			1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			
	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	
CAD 1	4	5	1	4	5	1																
Grundlagen der Informatik	8	8	1	4	4	0	4	4	1													
Ingenieurmathematik 1, 2	12	12	2	6	6	1	6	6	1													
Grundlagen der Fertigungstechnik 1, 2	10	10	2	5	5	1	5	5	1													
Werkstoffkunde 1, 2	9	11	2	5	6	1	4	5	1													
Technische Mechanik 1, 2, 3	12	15	3	4	5	1	4	5	1	4	5	1										
Konstruktionselemente 1, 2	9	11	2				4	5	1	5	6	1										
Grundlagen der Elektrotechnik	4	5	1							4	5	1										
Messtechnik	4	5	1							4	5	1										
Technische Thermodynamik 1, 2	9	10	2							5	5	1	4	5	1							
Managementkompetenz und Projektmanagement	4	4	1							4	4	1										
Technical English	4	4	1							2	2	0	2	2	1							
Grundlagen elektrischer Antriebe	4	5	1										4	5	1							
Technische Schwingungslehre	4	5	1										4	5	1							
Regelungstechnik	4	5	1										4	5	1							
Strömungsmechanik 1, 2	9	10	2										5	5	1	4	5	1				
Betriebswirtschaftslehre	4	4	1												4	4	1					
Automatisierung in der Fertigung 1	4	5	1												4	5	1					
Wahlpflichtmodule	20	25	5												8	10	2	12	15	3		
Projektarbeit	0	6	0												0	6	0					
Bachelorarbeit	0	12	0															0	12	0		
Kolloquium	0	3	0															0	3	0		
<b>Summe Studium</b>	<b>138</b>	<b>180</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	