

Gültig ab Studienjahrgang TM 2017

<b>Module für alle Studienrichtungen</b>	<b>ECTS</b>	<b>uPL</b>	<b>bPL</b>
Mathematik I - III	15		3
Konstruktion I - IV	20		4
Technische Mechanik + Festigkeitslehre I - III	15		3
Werkstoffe	5		1
Fertigungstechnik	5		1
Elektrotechnik	5		1
Informatik	5		1
Thermodynamik	5	1	1
Antriebstechnik (elektrische Antriebe)	5		1
Regelungstechnik	5		1
Qualitätsmanagement	5		1
Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement	5		1
Studienarbeit	5		1
Projektgruppenarbeit	5		1
	<b>105</b>	<b>1</b>	<b>21</b>
<b>Module für die Studienrichtung Allgemeiner Maschinenbau, Schwerpunkt Mechatronik</b>			
Elektronik und Mikrocomputertechnik	5		1
Fertigungstechnik II	5		1
Fluidmechanik	5		1
Mechatronische Systeme I+II	10		2
Messtechnik, Aktorik und Sensorik	5		1
Simulationstechnik	5		1
Wahlfach I+II	10		2
	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>Module für die Studienrichtung Konstruktion und Entwicklung</b>			
Konstruktions- und Entwicklungstechnik	5		1
Maschinendynamik und Schwingungslehre	5		1
Mechanische Antriebstechnik	5		1
Physik	5		1
Prozesse in der Produktentwicklung	5		1
Simulationstechnik	5		1
Wahlfach I-III	15		3
	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>Module für die Studienrichtung Produktionstechnik</b>			
Fertigungstechnik II	5		1
Handhabungstechnik und Automation	5		1
Messtechnik und Statistik	5		1
Physik	5		1
Produktionsplanung	5		1
Vertiefung Produktionstechnik mit Produktionskostenrechnung	5		1
Wahlfach I-III	15		3
	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>Praxismodule für alle Studienrichtungen</b>			
Praxis I - III	48	5	2
Bachelorarbeit	12		1
	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>Gesamtumfang</b>	<b>210</b>	<b>6</b>	<b>33</b>

Studiengang Maschinenbau

**DHBW Heidenheim**

Marienstrasse 20

89518 Heidenheim

Telefon + 49. 7321. 27 22 – 3 30

Telefax + 49. 7321. 27 22 – 3 49

mb@dhw-heidenheim.de

www.dhw-heidenheim.de/tmb

**Aktenzeichen**

Faecher-Uebersicht\_2017-10-01.docx

ECTS: Credit-Punkte (1 Cr = 30 Stunden durchschnittlicher Arbeitsaufwand)

uPL: unbenotete Prüfungsleistung / bPL: benotete Prüfungsleistung