

<b>Module für alle Studienrichtungen</b>	<b>ECTS</b>	<b>uPL</b>	<b>bPL</b>
Mathematik I - III	15		3
Physik	5		1
Konstruktion I - IV	20	1	4
Technische Mechanik + Festigkeitslehre I - III	15		3
Werkstoffe	5		1
Fertigungstechnik	5		1
Elektrotechnik	5		1
Informatik	5		1
Thermodynamik	5	1	1
Antriebs- und Steuerungstechnik	5		1
Regelungs- und Automatisierungstechnik	5		1
Qualitätsmanagement	5		1
Management	5		1
Studienarbeit I + II	10		2
Profilfach I - III	15		3
	<b>125</b>	<b>2</b>	<b>25</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\_2012-05-25.doc

<b>Module für die Studienrichtung Konstruktion und Entwicklung</b>	<b>ECTS</b>	<b>uPL</b>	<b>bPL</b>
Konstruktions- und Entwicklungstechnik	5		1
Mechanische Antriebstechnik	5		1
Maschinendynamik und Schwingungslehre	5		1
Simulationstechnik	5		1
Prozesse in Entwicklung und Konstruktion	5		1
	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

<b>Module für die Studienrichtung Produktionstechnik</b>	<b>ECTS</b>	<b>uPL</b>	<b>bPL</b>
Produktionsmaschinen und Handhabungstechnik	5		1
Messtechnik und Statistik	5		1
Produktionsplanung	5		1
Vertiefung Produktionstechnik mit Produktionskostenrechnung	5		1
Prozesse in Entwicklung und Produktion	5		1
	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

<b>Praxismodule für alle Studienrichtungen</b>	<b>ECTS</b>	<b>uPL</b>	<b>bPL</b>
Praxis I - III	48	4	3
Bachelorarbeit	12		1
	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

<b>Gesamtumfang</b>	<b>ECTS</b>	<b>uPL</b>	<b>bPL</b>
	<b>210</b>	<b>6</b>	<b>34</b>

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

uPL: unbenotete Prüfungsleistung

bPL: benotete Prüfungsleistung