



**Amtsblatt**  
**der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut**

Jahrgang:	2023
Laufende Nr.:	328-16

---

**Dritte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang Maschinenbau  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften  
vom 7. August 2023**

Auf Grund von Art. 9 Satz 1 und Satz 2, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und Art. 96 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 3 des Gesetzes vom 2. Juni 2023 und durch § 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 455) geändert worden ist, erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut folgende Satzung:

**§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 19.7.2016, die zuletzt durch § 1 der Satzung vom 25.11.2021 geändert wurde, wird wie folgt geändert:

1. Die Einleitungsformel (Ermächtigungsgrundlage) erhält folgende Fassung:  
„Auf Grund von Art. 9 Satz 1 und Satz 2, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und Art. 96 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 3 des Gesetzes vom 2. Juni 2023 und durch § 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 455) geändert worden ist, erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut folgende Satzung:“
2. Im Inhaltsverzeichnis wird § 9 wie folgt gefasst: „§ 9 Bachelorarbeit“ und in § 11 das Wort „Portfolioprüfung“ eingefügt.
3. In § 1 werden die Worte „der Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen in Bayern

(RaPO) vom 17. Oktober 2001 und“ ersatzlos gestrichen und das Datum „20. Juni 2017“ durch „13. Juni 2023“ ersetzt.

4. In § 2 Abs. 3 wird folgender neuer Satz 3 eingefügt: „Eine Befähigung der Studierenden zum gesellschaftlichen Engagement wird allgemein durch das Studium Generale als auch studiengangspezifisch durch Inhalte einzelner Module gebildet und die Übernahme gesellschaftlicher Verantwortung sowie Einschätzung der gesellschaftlichen Auswirkungen ihres Handels gestärkt.“ Der bisherige Satz 3 wird Satz 4.
5. § 3 Abs. 1 S. 1 wird wie folgt geändert: „Art. 43 Abs. 2 und 7 bzw. Art. 45 BayHSchG“ wird durch „Art. 88 Abs. 2, 5, 6 und 10 BayHIG“ ersetzt sowie in Satz 2 das Datum „17. Dezember 2020“ durch „4. Mai 2023“.
6. § 4 Abs. 4 wird neu gefasst: „<sup>1</sup> Module und Teilmodule sowie deren Prüfungen können, ergänzend zum Angebot in deutscher Sprache, bei ausreichender Teilnehmerzahl auch in englischer Sprache angeboten werden. <sup>2</sup>Die Englischkenntnisse müssen mindestens dem Referenzniveau B1 des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER) entsprechen. <sup>3</sup>Die Festlegung der angebotenen Module erfolgt im Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch.“
7. In § 5 Abs. 3 Satz 1 wird „studienbegleitenden“ durch „semesterbegleitenden“ ersetzt.
8. In § 6 Abs. 1 Satz 4 wird das Wort „zu“ durch „zwei Wochen nach“ ersetzt.
9. In § 9 wird die Überschrift „Abschlussarbeit“ durch „Bachelorarbeit“ ersetzt und in Abs. 1 „Abschlussarbeit/“ gestrichen.
10. § 11 wird wie folgt geändert:
  - a) In der Überschrift von § 11 wird „Portfolioprfung“ ergänzt.
  - b) Die Absätze 1 und 2 werden gestrichen.
  - c) Der bisherige Absatz 3 wird Absatz 1.
  - d) Der bisherige Absatz 4 wird gestrichen.
  - e) Die bisherigen Absätze 5 bis 7 werden Absätze 2 bis 4.
  - f) Der bisherige Absatz 8 entfällt.
11. Die Anlage erhält folgende Fassung:

Profilierungsrichtung <sup>1)</sup>	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modul-art <sup>2)</sup>	Form d. Lehrver-anstaltung <sup>3)</sup>	Prüfungs-art <sup>4)</sup>	Prüfungs-dauer in min	Notenge-wichtung für das Modul <sup>5)</sup>	ECTS	SWS <sup>5)</sup>	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.	
											ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
alle	M101	<b>Werkstoffkunde</b>		<b>PFM</b>	SU	Klausur	90	7 / 451	7	6	7	6				
	M102	<b>Konstruktion I</b>		<b>PFM</b>	SU	Klausur	90	7 / 451	7	6						
		Darstellende Geometrie/Konstruktion I	M102 1		SU	Klausur	90	0,57	4	4	4	4				
		Studienarbeit zu Konstruktion I	M102 2		StA	Ausarb., 5 Aufg.	-	0,43	3	2	3	2				
	M103	<b>Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen</b>		<b>PFM</b>	SU, S*	Klausur	120	5 / 451	5	5	5	5				
	M104	<b>Ingenieurmathematik</b>		<b>PFM</b>	SU	Klausur	120	10 / 451	10	8	5	4	5	4		
	M105	<b>Statik</b>		<b>PFM</b>	SU	Klausur	90	5 / 451	5	4	5	4				
	M206	<b>Dynamik</b>		<b>PFM</b>	SU	Klausur	90	5 / 451	5	4			5	4		
	M207	<b>Ressourcenschonende Werkstoffe mit Praktikum</b>		<b>PFM</b>	SU, PR*	Klausur, Ausarb.P., 10-15 Seiten	90	5 / 451	5	5			5	5		
	M208	<b>Studium Generale**</b>		<b>SGM</b>				-	4	4						
		Studium Generale I	M208 1		**	**	**	-	2	2	2	2				
		Studium Generale II	M208 2		**	**	**	-	2	2			2	2		
	M209	<b>Festigkeitslehre</b>		<b>PFM</b>	SU	Klausur	90	8 / 451	8	6			3	2	5	4
	M210	<b>Grundlagen Fertigungstechnik</b>		<b>PFM</b>	SU	Klausur	90	5 / 451	5	4			5	4		
	M211	<b>Maschinenelemente I und CAD I</b>		<b>PFM</b>				5 / 451	5	5						
		Maschinenelemente I	M211 1		SU	Klausur	60	0,60	3	3			3	3		
		CAD-Praktikum I	M211 2		PR*	T	60	0,40	2	2			2	2		
	M312	<b>Maschinenelemente II und CAD II</b>		<b>PFM</b>				5 / 451	5	5						
	Maschinenelemente II	M312 1		SU	Klausur	110	0,80	4	4					4	4	
	CAD-Praktikum II	M312 2		PR*	Ausarb., 1CAD-Modell		0,20	1	1					1	1	
M313	<b>Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik</b>		<b>PFM</b>	SU	Klausur	90	5 / 451	5	4					5	4	
M314	<b>Versuchstechnik und Sensorik mit Praktikum</b>		<b>PFM</b>	SU, PR*	Klausur, Ausarb.P., 10-15 Seiten	90	5 / 451	5	4					5	4	
M315	<b>Strömungsmechanik</b>		<b>PFM</b>	SU	Klausur	90	5 / 451	5	3					5	3	
M316	<b>Grundlagen des Programmierens mit Praktikum<sup>7)</sup></b>		<b>WPFM</b>	SU, PR*	Klausur, Ausarb.P., 10-15 Seiten	90	5 / 451	5	4					5	4	
ODER																
M317	<b>Ingenieurtechnisches Programmieren mit Praktikum<sup>7)</sup></b>		<b>WPFM</b>	SU, PR*	Klausur, Ausarb.P., 10-15 Seiten	90	5 / 451	5	4						5	4
<b>Summe erster Studienabschnitt</b>									<b>91</b>	<b>77</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>24</b>

Studienabschnitt Ausbau Grundlagen / Profilbildungsteil I  
(4. Studienplansemester)

Profilierungsrichtung <sup>1)</sup>	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart <sup>2)</sup>	Form d. Lehrveranstaltung <sup>3)</sup>	Prüfungsart <sup>4)</sup>	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul <sup>6)</sup>	ECTS	SWS <sup>5)</sup>	4. Sem.		5. Sem.		
											ECTS	SWS	ECTS	SWS	
alle	M417	Technische Thermodynamik		PFM	SU	Klausur	90	28 / 451	7	6	7	6			
	M418	Finite Elemente Methode (FEM) mit Praktikum		PFM	SU, PR*	Klausur, Ausarb.P, 10-15 Seiten	90	20 / 451	5	4	5	4			
	M419	Steuerungs- und Regelungstechnik		PFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4			
	M420	Konstruktion II und CAx-Praktikum	Konstruktion II CAx-Praktikum	M420 1 M420 2	PFM	SU	PortPr Klausur	60	20 / 451 0,60	5 3	4 2	5 3	4 2		
						PR*	Ausarb, 3CAD-Modelle	-	0,40	2	2	2	2		
M421	Ingenieurtechnisches Praktikum I			PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Votr.sb)	-	12 / 451	3	2	3	2			
AM	MPM401	Elektrische Antriebe und Getriebetechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4			
ODER															
EU	MPM404	Umweltechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4			
ODER															
FP	MPM403	Produktionsmanagement		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4			
ODER															
LB	MPM402	Grundlagen Leichtbau		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4			
ODER															
IME	MPM405	Modul aus einer anderen Profilierungsrichtung <sup>11)</sup> passend zum Auslandsaufenthalt		WPFM	x <sup>3)</sup>	x <sup>3)</sup>	x <sup>3)</sup>	20 / 451	5	4	5	4			
<b>Summe zweiter Studienabschnitt</b>									<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Praktisches  
Studiensem. (5.)

Profilierungsrichtung <sup>1)</sup>	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart <sup>2)</sup>	Form d. Lehrveranstaltung <sup>3)</sup>	Prüfungsart <sup>4)</sup>	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul <sup>6)</sup>	ECTS	SWS <sup>5)</sup>	4. Sem.		5. Sem.	
											ECTS	SWS	ECTS	SWS
alle	M501	Praktisches Studiensemester	M501 1					-	30	2				
		Studiensemester						-	26			26		
		Praxisseminar	M501 2	PFM	S+	Votr.sb.P, 15-30 Min. Ausarb.P, 10-15 Seiten	-	-	4	2			4	2
<b>Summe dritter Studienabschnitt</b>									<b>30</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>

Studienabschnitt Profilbildungsteil II für Profilierungsrichtung  
Allgemeiner Maschinenbau AM  
(6. und 7. Studienplansemester)

Profilierungsrichtung <sup>1)</sup>	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart <sup>2)</sup>	Form d. Lehrveranstaltung <sup>3)</sup>	Prüfungsart <sup>4)</sup>	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul <sup>5)</sup>	6. Sem.		7. Sem.			
									ECTS	SWS <sup>5)</sup>	ECTS	SWS		
AM	M601	Projektarbeit		PFM	SIA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortr.sb)	-	20 / 451	5	4	5	4		
	M602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortr.sb)	-	12 / 451	3	2	3	2		
	M603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-	2	2	2	2		
	MPM610	Konstruktionswerkstoffe		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 451	5	5	5	5		
	MPM611	Werkzeugmaschinen und Automatisierungstechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	5	5	5		
	MPM612	Entwicklung dynamischer Systeme		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	5	5	5		
	MPM613	Grundlagen der Betriebsfestigkeit		WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 451	5	3	5	3		
	MPM714	Gießertechnik und Schweißtechnik		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 451	5	5		5	5	
	MPM726	Wärme- und Fluidtechnik		WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 451	5	4		5	4	
	MPM...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodule		WPFM				20 / 451	5	5		5	5***	
	M723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb P,10-15 Seiten	-	8 / 451	2	2		2	2	
M724	Bachelorarbeit		PFM	SIA	Ausarb,50-100 Seiten	-	72 / 451	12			12			
<b>Summe vierter Studienabschnitt</b>									<b>59</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>16</b>

Studienabschnitt Profilbildungsteil II für  
Profilierungsrichtung Nachhaltige Energie- und  
Umwelttechnik EU (6. und 7. Studienplansemester)

Profilierungsrichtung <sup>1)</sup>	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart <sup>2)</sup>	Form d. Lehrveranstaltung <sup>3)</sup>	Prüfungsart <sup>4)</sup>	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul <sup>5)</sup>	6. Sem.		7. Sem.			
									ECTS	SWS <sup>5)</sup>	ECTS	SWS		
EU	M601	Projektarbeit		PFM	SIA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortr.sb)	-	20 / 451	5	4	5	4		
	M602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortr.sb)	-	12 / 451	3	2	3	2		
	M603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-	2	2	2	2		
	MPM640	Energietechnik 1		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4		
	MPM641	Batteriespeicher		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4		
	MPM642	Wasserstofftechnologie & innovative Speichersysteme		WPFM	SU,PR	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4		
	MPM643	Energie-/Nachhaltigkeitsmanagement		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	5	5	5		
	MPM744	Energietechnik 2		WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 451	5	4		5	4	
	MPM745	Energiewirtschaft/Energieeffizienz		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4		5	4	
	MPM...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodule		WPFM				20 / 451	5	5		5	5***	
	M723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb P,10-15 Seiten	-	8 / 451	2	2		2	2	
M724	Bachelorarbeit		PFM	SIA	Ausarb,50-100 Seiten	-	72 / 451	12			12			
<b>Summe vierter Studienabschnitt</b>									<b>59</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>15</b>



Studienabschnitt Profilbildungsteil II für Profilierungsgr.  
Fertigungstechnik & Produktionsmanagement FP  
(6./7. Sem.)

Profilierungsrichtung <sup>1)</sup>	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart <sup>2)</sup>	Form d. Lehrveranstaltung <sup>3)</sup>	Prüfungsart <sup>4)</sup>	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul <sup>6)</sup>	6. Sem.		7. Sem.			
									ECTS	SWS <sup>5)</sup>	ECTS	SWS		
FP	M601	Projektarbeit		PFM	StA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Votr.sb)	-	20 / 451	5	4	5	4		
	M602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Votr.sb)	-	12 / 451	3	2	3	2		
	M603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-	2	2	2	2		
	MPM630	Vertiefende Fertigungstechnik 1		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	5	5	5		
	MPM611	Werkzeugmaschinen und Automatisierungstechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	5	5	5		
	MPM632	Qualitätsmanagement		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	3	5	3		
	MPM633	Unternehmensführung		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	3	5	3		
	MPM734	Vertiefende Fertigungstechnik 2		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 451	5	5				
	MPM735	Produktionslogistik und Investitionsmanagement		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 451	5	4				
	MPM...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodule		WPFM				20 / 451	5	5				
	M723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb.P.10-15 Seiten	-	8 / 451	2	2				
	M724	Bachelorarbeit		PFM	StA	Ausarb.50-100 Seiten	-	72 / 451	12					
<b>Summe vierter Studienabschnitt</b>									<b>59</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>16</b>

Studienabschnitt Profilbildungsteil II für Profilierungsrichtung  
Leichtbau LB (6. und 7. Studienplansemester)

Profilierungsrichtung <sup>1)</sup>	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart <sup>2)</sup>	Form d. Lehrveranstaltung <sup>3)</sup>	Prüfungsart <sup>4)</sup>	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul <sup>6)</sup>	6. Sem.		7. Sem.			
									ECTS	SWS <sup>5)</sup>	ECTS	SWS		
LB	M601	Projektarbeit		PFM	StA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Votr.sb)	-	20 / 451	5	4	5	4		
	M602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Votr.sb)	-	12 / 451	3	2	3	2		
	M603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-	2	2	2	2		
	MPM610	Konstruktionswerkstoffe		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 451	5	5	5	5		
	MPM621	Leichtbaumechanik		WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 451	5	3	5	3		
	MPM613	Grundlagen der Betriebsfestigkeit		WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 451	5	3	5	3		
	MPM612	Entwicklung dynamischer Systeme		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	5	5	5		
	MPM723	Fertigungstechnologien für den Leichtbau		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	5				
	MPM726	Wärme- und Fluidtechnik		WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 451	5	4				
	MPM...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodule		WPFM				20 / 451	5	5				
	M723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb.P.10-15 Seiten	-	8 / 451	2	2				
	M724	Bachelorarbeit		PFM	StA	Ausarb.50-100 Seiten	-	72 / 451	12					
<b>Summe vierter Studienabschnitt</b>									<b>59</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>16</b>

Studienabschnitt Profilbildungsteil II für Profilierungsrichtung  
International Mechanical Engineering IME (6. und 7. Studienplansemester)

Profilierungsrichtung <sup>1)</sup>	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart <sup>2)</sup>	Form d. Lehrveranstaltungsart <sup>3)</sup>	Prüfungsart <sup>4)</sup>	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul <sup>5)</sup>	ECTS	SWS <sup>5)</sup>	6. Sem.		7. Sem.	
											ECTS	SWS	ECTS	SWS
IME Auslandsaufenthalt 6. Semester	MPM651	diverse Module der ausländischen Hochschule <sup>10)</sup>		WPFM	x <sup>8)</sup>	x <sup>8)</sup>	x <sup>8)</sup>	120 / 451	30	x <sup>8)</sup>	30	x <sup>8)</sup>		
	MPM756	Modul aus einer Profilierungsrichtung <sup>10)</sup> passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	20 / 451	5	x <sup>9)</sup>			5	x <sup>9)</sup>
	MPM757	Modul aus einer Profilierungsrichtung <sup>10)</sup> passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	20 / 451	5	x <sup>9)</sup>			5	x <sup>9)</sup>
	MPM...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodulare		WPFM				20 / 451	5	5			5	5***
	M723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb.P.10-15 Seiten	-	8 / 451	2	2			2	2
	M724	Bachelorarbeit		PFM	StA	Ausarb,50-100 Seiten	-	72 / 451	12				12	
<b>Summe vierter Studienabschnitt</b>									<b>59</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>7</b>
									<b>+ x<sup>8,9)</sup></b>		<b>+ x<sup>8)</sup></b>		<b>+ x<sup>9)</sup></b>	

Profilierungsrichtung <sup>1)</sup>	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart <sup>2)</sup>	Form d. Lehrveranstaltungsart <sup>3)</sup>	Prüfungsart <sup>4)</sup>	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul <sup>5)</sup>	ECTS	SWS <sup>5)</sup>	6. Sem.		7. Sem.	
											ECTS	SWS	ECTS	SWS
IME Auslandsaufenthalt 7. Semester	M601	Projektarbeit		PFM	StA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Votr.sb)		20 / 451	5	4	5	4		
	M602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Votr.sb)	-	12 / 451	3	2	3	2		
	M603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-	2	2	2	2		
	MPM661	Modul aus einer Profilierungsrichtung <sup>10)</sup> passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	20 / 451	5	x <sup>9)</sup>	5	x <sup>9)</sup>		
	MPM662	Modul aus einer Profilierungsrichtung <sup>10)</sup> passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	20 / 451	5	x <sup>9)</sup>	5	x <sup>9)</sup>		
	MPM663	Modul aus einer Profilierungsrichtung <sup>10)</sup> passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	20 / 451	5	x <sup>9)</sup>	5	x <sup>9)</sup>		
	MPM664	Modul aus einer Profilierungsrichtung <sup>10)</sup> passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	x <sup>9)</sup>	20 / 451	5	x <sup>9)</sup>	5	x <sup>9)</sup>		
	MPM766	diverse Module der ausländischen Hochschule <sup>10)</sup>		WPFM	x <sup>8)</sup>	x <sup>8)</sup>	x <sup>8)</sup>	68 / 451	17	x <sup>8)</sup>			17	x <sup>8)</sup>
	M724	Bachelorarbeit		PFM	StA	Ausarb,50-100 Seiten	-	72 / 451	12				12	
<b>Summe vierter Studienabschnitt</b>									<b>59</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
									<b>+ x<sup>8,9)</sup></b>		<b>+ x<sup>9)</sup></b>		<b>+ x<sup>8)</sup></b>	

Liste der  
Ergänzungsmodule  
(7. Sem)

Profilie- rungs- richtung <sup>1)</sup>	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art <sup>2)</sup>	Form d. Lehrver- anstal- tung <sup>3)</sup>	Prüfungs- art <sup>4)</sup>	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul <sup>6)</sup>	ECTS	SWS <sup>5)</sup>	6. Sem.		7. Sem.		
											ECTS	SWS	ECTS	SWS	
alle	<b>Ergänzungsmodule (eins zu wählen)</b>														
	MPM725	Faserverbundwerkstoffe		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	5			5	5	
	MPM745	Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4			5	4	
	MPM755	Industriemarketing und technische Betriebsführung		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 451	5	5			5	5	
	MPM765	Vertiefung CAD		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 451	5	4			5	4	
MPM775	Ressourcenmanagement und Nachhaltigkeit		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 451	5	5			5	5		



#### \*Anwesenheitspflicht

(Grundsätzlich ist eine Anwesenheit von 100 % erforderlich. Bis zu einem Umfang von 30 % können Studierende der Veranstaltung fernbleiben, sofern die Teilnahme aus wichtigem, nicht von dem/der Studierenden zu vertretendem Grund unmöglich ist. Die Gründe für die Abwesenheit sind glaubhaft nachzuweisen. Bei einer Teilnahme von weniger als 70 % ist die Lehrveranstaltung zum nächstmöglichen Termin zu wiederholen.)

\*\*Die Angebote sind aus dem Modulkatalog Studium Generale der Hochschule Landshut zu wählen. Es ist mindestens ein Leistungsnachweis als Teilleistung aus dem Bereich Sprachen in Englisch zu erbringen. Die Prüfungen der Teilmodule des Studium Generale sind spätestens im siebten Studienplansemester erstmalig anzutreten. Es sind so viele Teilmodule erfolgreich abzuleisten, bis in Summe mindestens sechs ECTS-Punkte erworben wurden. Nähere Angaben zur Form der Lehrveranstaltung, Prüfungsart und Prüfungsdauer finden Sie im Modulkatalog Studium Generale der Hochschule Landshut.

\*\*\* Die SWS-Zahl für das Ergänzungsmodul kann abweichen. Siehe Liste der Ergänzungsmodule.

<sup>1)</sup> Die Profilierungsrichtungen unterscheiden sich im 4. (Profilbildungsteil I) sowie 6. und 7. Studienplansemester (Profilbildungsteil II)

AM: Allgemeiner Maschinenbau

EU: Nachhaltige Energie- und Umwelttechnik

FP: Fertigungstechnik und Produktionsmanagement

LB: Leichtbau

IME: International Mechanical Engineering

<sup>2)</sup> PFM: Pflichtmodul

WPFM: Wahlpflichtmodul

SGM: Studium Generale Modul: Wahlmöglichkeit aus dem Modulkatalog Studium Generale

<sup>3)</sup> PR: Praktikum

S: Seminar

StA: Studienarbeit

SU: Seminaristischer Unterricht

<sup>4)</sup> Ausarb: Ausarbeitung

Ausarb.P: mit Prädikat bewertete Ausarbeitung (mit/ohne Erfolg abgelegt)

T: Testat

Klausur: schriftliche Prüfung

Votr.sb: semesterbegleitender Vortrag

Votr.sb.P: mit Prädikat bewerteter semesterbegleitender Vortrag

PortPr.: Portfolioprüfung

mdlPr.: mündliche Prüfung

<sup>5)</sup> SWS: Semesterwochenstunden

<sup>6)</sup>  $(31+30+30-4)*1 + (30+30+29-2-2-12)*4 + 12*6 = 451$

(ECTS Sem. 1, 2 und 3 – Studium Generale)\*Wichtungsfaktor + (ECTS Sem. 4, 6 und 7 – Studium Generale – Fachvortragsreihe – Bachelorarbeit)\*Wichtungsfaktor + Bachelorarbeit\*Wichtungsfaktor

<sup>7)</sup> ca. 6 Wochen nach Veranstaltungsbeginn erfolgt ein freiwilliger Test zur Überprüfung der Selbsteinschätzung mit anschließender sofortiger Wechselmöglichkeit zwischen den Modulen

<sup>8)</sup> Bestimmt durch die Studien- und Prüfungsordnung der jeweiligen Partnerhochschule im Ausland

<sup>9)</sup> siehe Plan der gewählten Profilierungsrichtung

<sup>10)</sup> Zugangsvoraussetzung ist ein Learning Agreement, das vorab durch die Prüfungskommission zu genehmigen ist. Die Auswahl der Module erfolgt im Rahmen des Learning Agreements.

<sup>11)</sup> Auswahl erfolgt aus den Modulen MPM401 bis MPM404

## § 2

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2023 in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt rückwirkend für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2021/2022 aufgenommen haben oder später aufnehmen.

---

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Landshut vom 18. Juli 2023 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Landshut.

Landshut, 07.08.2023

Der Präsident

gez. Prof. Dr. Fritz Pörnbacher

Diese Satzung wurde am 7. August 2023 in der Hochschule Landshut niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 7. August 2023 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 7. August 2023.