

# Amtliche Bekanntmachung

Nr. 46/2017



Veröffentlicht am: 23.05.2017

## Dritte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieur Maschinenbau an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 03.04.2013 in der novellierten Fassung vom 04.06.2014

Aufgrund von §§ 13 Abs. 1, 67 Abs. 3 Ziff. 8. Hochschulgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) vom 14.12.2010 (GVBl. LSA S. 600), zuletzt geändert am 23. Januar 2013 (GVBl. LSA Nr.2, S. 45) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende dritte Satzungsänderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieur Maschinenbau beschlossen.

### Artikel I

#### 1. Änderung Paragraph

alt	neu
<p>§7 (3) Als Wahlpflichtmodule werden alle Module bezeichnet, die Studierende nach Maßgabe der Prüfungs- und Studienordnung aus dem Wahlpflichtbereich auszuwählen haben. Die Wahlpflichtmodule ermöglichen im Rahmen der gewählten Studienrichtung, individuellen Neigungen und Interessen nachzugehen bzw. fachspezifischen Erfordernissen des späteren Tätigkeitsfeldes der Studierenden Rechnung zu tragen. Die Liste der Wahlpflichtmodule kann entsprechend der Entwicklung der Lehrfächer und der Verfügbarkeit von Lehrkräften geändert und dem Lehrangebot des Fachbereiches angepasst werden. Auf Antrag des oder der Studierenden an den Prüfungsausschuss der Fakultät für Maschinenbau der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg können im Einvernehmen mit dem Studiengangleiter/Fachberater oder der Studiengangleiterin/Fachberaterin auch weitere Module aus allen Fakultäten der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg als Wahlpflichtfach anerkannt werden.</p>	<p>§7 (3) Als Wahlpflichtmodule werden alle Module bezeichnet, die Studierende nach Maßgabe der Prüfungs- und Studienordnung aus dem Wahlpflichtbereich auszuwählen haben. Die Wahlpflichtmodule ermöglichen im Rahmen der gewählten Studienrichtung, individuellen Neigungen und Interessen nachzugehen bzw. fachspezifischen Erfordernissen des späteren Tätigkeitsfeldes der Studierenden Rechnung zu tragen. Die Liste der Wahlpflichtmodule kann entsprechend der Entwicklung der Lehrfächer und der Verfügbarkeit von Lehrkräften geändert und dem Lehrangebot des Fachbereiches angepasst werden.</p>

## 2. Austausch

Anlage: Studien- und Prüfungspläne des  
Masterstudienganges Wirtschaftsingenieur Maschinenbau

### ALT Schwerpunkt Produktentwicklung – Konstruktion und Berechnung (M-WMB-PE)

	Lehrform	1. Semester			2. Semester			3. Semester		
	V   S   P in [SWS]	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL
Pflichtbereich		$\Sigma = 10$ CP								
Mechanische Konstruktionselemente	2   2   -	5		K						
Angewandte Konstruktionstechnik	2   1   -				5		K			
Wahlpflichtbereich Wirtschaft		$\Sigma = 18$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul Wirtschaft 1		6		K						
Modul Wirtschaft 2		6		K						
Modul Wirtschaft 3					6		K			
Wahlpflichtbereich Maschinenbau		$\Sigma = 27$ CP, LN bzw. PL lt. Modulhandbuch								
Modul Maschinenbau 1		5		K						
Modul Maschinenbau 2		5		K						
Modul Maschinenbau 3					5		K			
Modul Maschinenbau 4					5		K			
Modul Maschinenbau 5					5		K			
Modul Maschinenbau 6		5		K						
Team- oder Einzelprojekt		$\Sigma = 5$ CP								
Team- oder Einzelprojekt	-   -   4				5	W	R			
Masterarbeit		$\Sigma = 30$ CP								
Masterarbeit incl. Kolloquium								30	W	KO
Masterstudiengang gesamt		$\Sigma = 90$ CP								
		32			31			30		

LN - Leistungsnachweis  
W – Wissenschaftliches Projekt  
R – Referat

PL – Prüfungsleistung  
M – mündliche Prüfung  
K – Klausur (angegebene Dauer in Minuten)  
KO – Kolloquium

**NEU Schwerpunkt Produktentwicklung – Konstruktion und Berechnung (M-WMB-PE)**

	Lehrform	Sommersemester (1. Semester)			Wintersemester (2. Semester)			3. Semester		
		V   S   P in [SWS]	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN
Pflichtbereich		$\Sigma = 10$ CP								
Mechanische Konstruktionselemente	2   2   -	5		K						
Angewandte Konstruktionstechnik	2   1   -				5		K			
Wahlpflichtbereich Wirtschaft		$\Sigma=15$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul Wirtschaft 1		5		K						
Modul Wirtschaft 2		5		K						
Modul Wirtschaft 3					5		K			
Wahlpflichtbereich Maschinenbau		$\Sigma= 25$ CP, LN bzw. PL lt. Modulhandbuch								
Modul Maschinenbau 1		5		K						
Modul Maschinenbau 2		5		K						
Modul Maschinenbau 3					5		K			
Modul Maschinenbau 4					5		K			
Modul Maschinenbau 5					5		K			
Freier Wahlpflichtbereich		$\Sigma=5$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul 1					5		K			
Team- oder Einzelprojekt		$\Sigma = 5$ CP								
Team- oder Einzelprojekt	-   -   4				5	W	R			
Masterarbeit		$\Sigma = 30$ CP								
Masterarbeit incl. Kolloquium								30	W	KO
Masterstudiengang gesamt		$\Sigma = 90$ CP								
		30			30			30		

*Anmerkung: Bei Immatrikulation zum Wintersemester, beginnt der abgebildete Prüfungsplan mit dem Wintersemester.*

LN - Leistungsnachweis  
W - Wissenschaftliches Projekt  
R - Referat

PL - Prüfungsleistung  
M - mündliche Prüfung  
K - Klausur (angegebene Dauer in Minuten)  
KO - Kolloquium

ALT Studien- und Prüfungsplan Master Wirtschaftsingenieur Maschinenbau

**Schwerpunkt Produktionstechnik (M-WMB-PT)**

	Lehrform V   S   P in [SWS]	1. Semester			2. Semester			3. Semester		
		CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL
Pflichtbereich		$\Sigma = 12$ CP								
Hochtechnologie: Ur-/Umformen und Trennen	WS 4   2   -				8		K			
Hochtechnologie: Fügen	SS 2   1   -	4		K						
Wahlpflichtbereich Wirtschaft		$\Sigma = 18$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul Wirtschaft 1		6		K						
Modul Wirtschaft 2		6		K						
Modul Wirtschaft 3					6		K			
Wahlpflichtbereich Maschinenbau		$\Sigma = 25$ CP, LN bzw. PL lt. Modulhandbuch								
Modul Maschinenbau 1		5		K						
Modul Maschinenbau 2		5		K						
Modul Maschinenbau 3		5		K						
Modul Maschinenbau 4					5		K			
Modul Maschinenbau 5					5		K			
Team- oder Einzelprojekt		$\Sigma = 5$ CP								
Team- oder Einzelprojekt	-   -   4				5	W	R			
Masterarbeit		$\Sigma = 30$ CP								
Masterarbeit incl. Kolloquium								30	W	K O
Masterstudiengang gesamt		$\Sigma = 90$ CP								
		31			29			30		

LN - Leistungsnachweis  
 W - Wissenschaftliches Projekt  
 R - Referat

PL - Prüfungsleistung  
 M - mündliche Prüfung  
 K - Klausur (angegebene Dauer in Minuten)  
 KO - Kolloquium

**NEU Schwerpunkt Produktionstechnik (M-WMB-PT)**

	Lehrform	Sommersemester (1. Semester)			Wintersemester (2. Semester)			3. Semester		
		V   S   P in [SWS]	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	L N
Pflichtbereich		$\Sigma = 12$ CP								
Hochtechnologie: Ur-/Umformen und Trennen	WS 4   2   -				8		K			
Hochtechnologie: Fügen	SS 2   1   -	4		K						
Wahlpflichtbereich Wirtschaft		$\Sigma = 15$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul Wirtschaft 1		5		K						
Modul Wirtschaft 2		5		K						
Modul Wirtschaft 3					5		K			
Wahlpflichtbereich Maschinenbau		$\Sigma = 23$ CP, LN bzw. PL lt. Modulhandbuch								
Modul Maschinenbau 1		5		K						
Modul Maschinenbau 2		5		K						
Modul Maschinenbau 3		5		K						
Modul Maschinenbau 4					5		K			
Modul Maschinenbau 5					5		K			
Freier Wahlpflichtbereich		$\Sigma=5$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul 1					5		K			
Team- oder Einzelprojekt		$\Sigma = 5$ CP								
Team- oder Einzelprojekt	-   -   4				5	W	R			
Masterarbeit		$\Sigma = 30$ CP								
Masterarbeit incl. Kolloquium								30	W	KO
Masterstudiengang gesamt		$\Sigma = 90$ CP								
		29			31			30		

*Anmerkung: Bei Immatrikulation zum Wintersemester, beginnt der abgebildete Prüfungsplan mit dem Wintersemester.*

LN - Leistungsnachweis  
W - Wissenschaftliches Projekt  
R - Referat

PL - Prüfungsleistung  
M - mündliche Prüfung  
K - Klausur (angegebene Dauer in Minuten)  
KO - Kolloquium

ALT Studien- und Prüfungsplan Master Wirtschaftsingenieur Maschinenbau

**Schwerpunkt Automotive Systems (M-WMB-AS)**

	Lehrform V   S   P in [SWS]	1. Semester			2. Semester			3. Semester		
		CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL
<b>Pflichtbereich</b>		$\Sigma = 10$ CP								
Verbrennungsmotoren I	2   1   -	5		K						
Mechatronische Systeme II	2   1   -	5		K						
<b>Wahlpflichtbereich Wirtschaft</b>		$\Sigma = 18$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul Wirtschaft 1		6		K						
Modul Wirtschaft 2		6		K						
Modul Wirtschaft 3					6		K			
<b>Wahlpflichtbereich Maschinenbau</b>		$\Sigma = 27$ CP, LN bzw. PL lt. Modulhandbuch								
Modul Maschinenbau 1		5		K						
Modul Maschinenbau 2		4		K						
Modul Maschinenbau 3					5		K			
Modul Maschinenbau 4					5		K			
Modul Maschinenbau 5					4		K			
Modul Maschinenbau 6					4		K			
<b>Team- oder Einzelprojekt</b>		$\Sigma = 5$ CP								
Team- oder Einzelprojekt	-   -   4				5	W	R			
<b>Masterarbeit</b>		$\Sigma = 30$ CP								
Masterarbeit incl. Kolloquium								30	W	KO
<b>Masterstudiengang gesamt</b>		$\Sigma = 90$ CP								
		31			29			30		

LN - Leistungsnachweis  
 W - Wissenschaftliches Projekt  
 R - Referat

PL - Prüfungsleistung  
 M - mündliche Prüfung  
 K - Klausur (angegebene Dauer in Minuten)  
 KO - Kolloquium

NEU Schwerpunkt Automotive Systems (M-WMB-AS)

	Lehrform	Sommersemester (1. Semester)			Wintersemester (2. Semester)			3. Semester		
		V   S   P in [SWS]	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN
Pflichtbereich		$\Sigma = 10$ CP								
Verbrennungsmotoren I	2   1   -	5		K						
Mechatronische Systeme II	2   1   -	5		K						
Wahlpflichtbereich Wirtschaft		$\Sigma = 15$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul Wirtschaft 1		5		K						
Modul Wirtschaft 2		5		K						
Modul Wirtschaft 3					5		K			
Wahlpflichtbereich Maschinenbau		$\Sigma = 25$ CP, LN bzw. PL lt. Modulhandbuch								
Modul Maschinenbau 1		5		K						
Modul Maschinenbau 2		5		K						
Modul Maschinenbau 3					5		K			
Modul Maschinenbau 4					5		K			
Modul Maschinenbau 5					5		K			
Freier Wahlpflichtbereich		$\Sigma=5$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul 1					5		K			
Team- oder Einzelprojekt		$\Sigma = 5$ CP								
Team- oder Einzelprojekt	-   -   4				5	W	R			
Masterarbeit		$\Sigma = 30$ CP								
Masterarbeit incl. Kolloquium								30	W	KO
Masterstudiengang gesamt		$\Sigma = 90$ CP								
		30			30			30		

Anmerkung: Bei Immatrikulation zum Wintersemester, beginnt der abgebildete Prüfungsplan mit dem Wintersemester.

LN - Leistungsnachweis  
W - Wissenschaftliches Projekt  
R - Referat

PL - Prüfungsleistung  
M - mündliche Prüfung  
K - Klausur (angegebene Dauer in Minuten)  
KO - Kolloquium

ALT Schwerpunkt Produktionssysteme – Betrieb und Organisation (M-WMB-PS)

	Lehrform V   S   P in [SWS]	1. Semester			2. Semester			3. Semester		
		CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL
Pflichtbereich		$\Sigma = 10$ CP								
Produktionssystemplanung	2   1   -	5		K						
Industrielles Projektmanagement	2   1				5		K			
Wahlpflichtbereich Wirtschaft		$\Sigma = 18$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul Wirtschaft 1		6		K						
Modul Wirtschaft 2		6		K						
Modul Wirtschaft 3					6		K			
Wahlpflichtbereich Maschinenbau		$\Sigma = 27$ CP, LN bzw. PL lt. Modulhandbuch								
Modul Maschinenbau 1		5		K						
Modul Maschinenbau 2		5		K						
Modul Maschinenbau 3		5		K						
Modul Maschinenbau 4					5		K			
Modul Maschinenbau 5					5		K			
Team- oder Einzelprojekt		$\Sigma = 5$ CP								
Team- oder Einzelprojekt	-   -   4				5	W	R			
Masterarbeit		$\Sigma = 30$ CP								
Masterarbeit incl. Kolloquium								30	W	K O
Masterstudiengang gesamt		$\Sigma = 90$ CP								
		32			31			30		

LN - Leistungsnachweis  
W - Wissenschaftliches Projekt  
R - Referat

PL - Prüfungsleistung  
M - mündliche Prüfung  
K - Klausur (angegebene Dauer in Minuten)  
KO - Kolloquium

NEU Schwerpunkt Produktionssysteme – Betrieb und Organisation (M-WMB-PS)

	Lehrform	Sommersemester (1. Semester)			Wintersemester (2. Semester)			3. Semester		
		V   S   P in [SWS]	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	L N
Pflichtbereich		$\Sigma = 10$ CP								
Produktionssystemplanung	2   1   -	5		K						
Industrielles Projektmanagement	2   1				5		K			
Wahlpflichtbereich Wirtschaft		$\Sigma = 15$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul Wirtschaft 1		5		K						
Modul Wirtschaft 2		5		K						
Modul Wirtschaft 3					5		K			
Wahlpflichtbereich Maschinenbau		$\Sigma = 25$ CP, LN bzw. PL lt. Modulhandbuch								
Modul Maschinenbau 1		5		K						
Modul Maschinenbau 2		5		K						
Modul Maschinenbau 3		5		K						
Modul Maschinenbau 4					5		K			
Modul Maschinenbau 5					5		K			
Freier Wahlpflichtbereich		$\Sigma=5$ CP, LN bzw. PL. lt. Modulhandbuch								
Modul 1					5		K			
Team- oder Einzelprojekt		$\Sigma = 5$ CP								
Team- oder Einzelprojekt	-   -   4				5	W	R			
Masterarbeit		$\Sigma = 30$ CP								
Masterarbeit incl. Kolloquium								30	W	KO
Masterstudiengang gesamt		$\Sigma = 90$ CP								
		30			30			30		

Anmerkung: Bei Immatrikulation zum Wintersemester, beginnt der abgebildete Prüfungsplan mit dem Wintersemester.

LN - Leistungsnachweis  
W – Wissenschaftliches Projekt  
R – Referat

PL – Prüfungsleistung  
M – mündliche Prüfung  
K – Klausur (angegebene Dauer in Minuten)  
KO – Kolloquium

## **Artikel II**

Diese Satzung findet für alle Studierenden Anwendung, die ab Wintersemester 2017/18 im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieur Maschinenbau der Otto-von-Guericke-Universität immatrikuliert sind.

## **Artikel III**

Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Otto-von-Guericke-Universität in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Maschinenbau vom 05.04.2017 und des Senats der Otto-von-Guericke-Universität vom 19.04.2017.

Magdeburg, den 24.04.2017

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan  
Rektor  
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg