

# Amtliche Bekanntmachung

Nr. 13/2024



Veröffentlicht am: 11.03.2024

## **Zweite Satzung zur Änderung der Studiengangspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau der Fakultät für Maschinenbau an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

Vom 04. März 2024.

Auf Grund des § 13 Absatz 1 Satz 1, 67a Absatz 2 Nr. 3 a), 77 Absatz 2 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt in der Fassung der Bekanntmachung vom 01. Juli 2021 (GVBl. LSA 368, 369), hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

### **Artikel 1**

#### **Änderung der Studiengangspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau der Fakultät für Maschinenbau**

Die studiengangspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau der Fakultät für Maschinenbau an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 29. April 2020 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 9/2020 vom 30.04.2020), die zuletzt durch Art. I der Satzung vom 25.03.2021 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 09/2021 vom 09.04.2021) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

##### **1. Streichen von Absatz 9 im „§ 6 Gliederung und Umfang des Studiums“:**

Im § 6 Gliederung und Umfang des Studiums wird der Absatz 9 ersatzlos gestrichen.

##### **2. zur Anlage 1: Regelstudienplan**

Die Anlage enthält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

### **Artikel 2**

#### **§ 34 Gültigkeit und Übergangsregelung**

Diese Ordnung ist gültig für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2024/2025 im Studiengang Maschinenbau immatrikuliert werden.

Studierende, die bereits vor dem 01.10.2024 im Studiengang Maschinenbau immatrikuliert waren, können auf Antrag zu dieser Ordnung übertreten. Der Antrag ist spätestens vor der Anmeldung der Bachelorarbeit beim Prüfungsausschuss einzureichen. Er ist unwiderruflich.

### **§ 35 Inkrafttreten**

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

Ausgefertigt auf Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät für Maschinenbau vom 31. Januar 2024 und der Stellungnahme des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 21. Februar 2024.

Magdeburg, 04.03.2024

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

Anhang zu Artikel 1 Nummer 1 dieser Satzung:

**Anlage 1: Regelstudienplan des Bachelorstudienganges Maschinenbau**

B-MB	Semester														Σ
	1.		2.		3.		4.		5.		6.				
	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL			
Grundpraktikum									Δ						
<b>Mathematik und Informatik</b>															<b>25</b>
Mathematik M1d	5	PL													
Mathematik M2d			5	PL											
Mathematik M3d					5	PL									
Mathematik M4d							5	PL							
Algorithmen und Programmierung	5	PL													
<b>Natur- und Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen</b>															<b>30</b>
Projekt Inside ING - Wie Ingenieure denken	5	PL													
Allgemeine Elektrotechnik I	5	PL													
Allgemeine Elektrotechnik II			5	PL											
Grundlagen der Mechatronik					5	PL									
Thermodynamik							5	PL							
Strömungsmechanik									5	PL					
<b>Konstruktion und Berechnung</b>															<b>40</b>
Techn. Darstellungslehre	5	PL													
Konstruktionslehre					5	PL									
Grundlagen der Maschinenelemente							5	PL							
Vertiefung der Maschinenelemente									5	PL					
Technische Mechanik 1			5	PL											
Technische Mechanik 2					5	PL									
Technische Mechanik 3							5	PL							
Numerische Simulationsmethoden									5	PL					
<b>Fertigung</b>															<b>20</b>
Werkstoffe I	5	PL													
Werkstoffe II			5	PL											
Fertigungslehre 1			5	PL											
Fertigungslehre 2					5	PL									
<b>Wahlpflichtbereich</b>															
<b>PROFILIERUNG</b>															<b>20</b>
Modul A-1							5	◇							
Modul A-2							5	◇							
Modul A-3									5	◇					
Modul A-4									5	◇					
<b>Technik</b>															<b>5</b>
Modul T									5	◇					
<b>Offener Bereich</b>															<b>5</b>
Modul					5	◇									
<b>Wirtschaft</b>															<b>5</b>
BWL für Ingenieure			5	PL											
<b>Softskills/Integrationsmodule/Projektarbeit</b>															<b>5</b>
Projektarbeit im Team (PaTe)							5	PL							
<b>Praktikum</b>															<b>10</b>
Industriefachpraktikum												10			
<b>Bachelorarbeit</b>															<b>15</b>
Bachelorarbeit, Kolloquium, Seminar												15	PL		
<b>Summe CP B-MB</b>	<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>		<b>35</b>		<b>30</b>		<b>25</b>			<b>180</b>	

Verlaufsform „Dual“: Nach dem 4. Semester zwei Semester Unterbrechung für die betriebliche Ausbildungsphase.

- CP – Leistungspunkte (Credit Points) nach ECTS      PL – Prüfungsleistung nach §14 (1) der Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der am Ingenieurcampus der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg beteiligten Fakultäten (aSPO Bachelor). Detailliertere Informationen können dem Modulhandbuch des Studienganges entnommen werden
- Δ - Vorleistung gemäß Praktikumsordnung FMB
- ◇ - Prüfungsleistung entsprechend gewähltem Modul

Gemäß §14 (11) der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung können für jeden Modul vom Modulverantwortlichen Prüfungsvorleistungen festgelegt werden, die als Voraussetzungen für den Erhalt von CP erforderlich sind.