



ohne FME

Prüfungsordnungen 1.6

veröffentlicht am: 11.02.09

### **Fakultät für Maschinenbau**

#### **Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Maschinenbau an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

Aufgrund des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG-LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12.05.2004 (GVBl. LSA S. 255), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes zur Neuordnung des Landesdisziplinarrechts vom 21.03.2006 (GVBl. LSA S. 102ff) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

#### **Artikel I**

1. Der § 15 Absatz 1, 2, 3, 4 wird wie folgt geändert:

#### **§ 15 Umfang und Art der Diplomvorprüfung**

**alt:**

(1) In der Diplomvorprüfung müssen Prüfungen in folgenden Lehrgebieten abgelegt werden:

1. Mathematik I
2. Mathematik II und III
3. Mathematik IV
4. Technische Mechanik I und II
5. Technische Mechanik III und IV
6. Konstruktionslehre
7. Fertigungslehre
8. Physik
9. Werkstofftechnik
10. Grundlagen der Informatik
11. Technische Thermodynamik
12. Maschinenelemente
13. Elektrotechnik / Elektronik
14. Strömungsmechanik I
15. Grundlagen der Wirtschaftswissenschaft
16. Chemie

**neu:**

1. Mathematik I
2. Mathematik II und III
3. Mathematik IV
4. Technische Mechanik I und II
5. Technische Mechanik III und IV
6. Konstruktionslehre
7. Fertigungslehre
8. Physik
9. Werkstofftechnik
10. Grundlagen der Informatik
11. Technische Thermodynamik
12. Maschinenelemente
13. Elektrotechnik / Elektronik
14. Strömungsmechanik I
15. Chemie

alt:

**Anlage 1 : Prüfungsplan Diplomvorprüfung****Studiengang Maschinenbau**

Lehrgebiet	SWS	Prüfung		
		Art	Dauer*	Vorleistung
Mathematik I	6	K	120	
Mathematik II, III	9		180	
Mathematik IV	3	K	90	
Grundlagen der Informatik	5	K	120	ÜS
Physik	7	K	180	ÜS
Chemie	3	K	120	
Techn. Mechanik I,II	6	K	180	ÜS
Techn. Mechanik III,IV	6	K	180	ÜS
Strömungsmechanik I	4	K	120	
Techn. Thermodynamik	6	K	180	
Werkstofftechnik	7	K	120	ÜS
Konstruktionslehre	9	K	240	ÜS
Maschinenelemente	8	K	240	ÜS
Fertigungslehre	6	K	120	
Elektrotechnik/ Elektronik	6	K	120	ÜS
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaft	4	-	-	LN

Legende zu den Anlagen:

- SWS Semesterwochenstunden  
K Klausur  
M Mündliche Prüfung  
ÜS Übungsschein  
LN Leistungsnachweis mit Note  
T Testat  
\* Dauer in Minuten

neu:

**Anlage 1 : Prüfungsplan Diplomvorprüfung**

**Studiengang Maschinenbau**

Lehrgebiet	SWS	Prüfung		
		Art	Dauer*	Vorleistung
Mathematik I	6	K	120	
Mathematik II, III	9		180	
Mathematik IV	3	K	90	
Grundlagen der Informatik	5	K	120	ÜS
Physik	7	K	180	ÜS
Chemie	3	K	120	
Techn. Mechanik I,II	6	K	180	ÜS
Techn. Mechanik III,IV	6	K	180	ÜS
Strömungsmechanik I	4	K	120	
Techn. Thermodynamik	6	K	180	
Werkstofftechnik	7	K	120	ÜS
Konstruktionslehre	9	K	240	ÜS
Maschinenelemente	8	K	240	ÜS
Fertigungslehre	6	K	120	
Elektrotechnik/ Elektronik	6	K	120	ÜS

**Artikel II**

In der Anlage 2/1,2/2,2/3 und 2/4 wird die letzte Zeile wie folgt geändert:

Alt:

Nichttechnisches Wahlpflichtfach	4			LN
----------------------------------	---	--	--	----

Neu:

Nichttechnisches Wahlpflichtfach (1)	7			LN
--------------------------------------	---	--	--	----

Ein Fach muss aus dem Wahlangebot wirtschaftswissenschaftlicher Fächer gewählt werden.

### **Artikel III**

Diese Satzung findet für alle Studierenden Anwendung, die im auslaufenden Diplomstudiengang Maschinenbau der Otto-von-Guericke-Universität im Wintersemester 2008/09 das Vordiplom noch nicht abgelegt haben.

### **Artikel IV**

Diese Satzung tritt am Tage ihrer Veröffentlichung im Verwaltungshandbuch der Otto-von-Guericke-Universität in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät Maschinenbau vom 03. 12. 2008 und der Bestätigung durch den Senat der Otto-von-Guericke-Universität vom 10.12.2008.

Magdeburg, 28.01.2009

Prof. Dr. K. E. Pollmann  
Rektor  
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg