

# Amtliche Bekanntmachung

Nr. 66/2017



Veröffentlicht am: 17.08.2017

## Zweite Satzung zur Änderung der Studienordnung für die Masterstudiengänge Verfahrenstechnik, Umwelt- und Energieprozesstechnik, Chemieingenieurwesen: Molekulare und Strukturelle Produktgestaltung, Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik vom 07.04.2008 in der Fassung vom 04.03.2014

Aufgrund von § 13 Abs. 1 in Verbindung mit § 67 Abs. 3 Ziff. 8. und § 77 Abs. 2 Nr.1 Hochschulgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) vom 14.12.2010 (GVBl. LSA S. 600) in der jeweils geltenden Fassung hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Systemtechnik beschlossen:

### Artikel I

#### 1. Änderung des Studienplans für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik

##### ALT:

Modul	SWS	CP	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.	
			SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
Pflichtfächer:								
Prozess- und Anlagensicherheit	3	5	3	5				
Energietechnik oder Umwelttechnik (WPF Kernfach)	6	9	6	9				
Business Decision Making	3	6			3	6		
Operations Research	4	6			4	6		
<b>Pflichtfächer</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>12</b>		
Technische Wahlpflichtfächer (mindestens 12 CP)	9-15			9		9		
und Wirtschaftswissenschaftliche Wahlpflichtfächer (mindestens 12 CP)	8-15			7		9		
Masterarbeit*	20 Wochen	30						30
<b>Summe CP</b>		<b>90</b>		<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>

**NEU:****Studien- und Prüfungsplan für Master Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik**

Module	SWS	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.
		CP	LN	PL	CP	LN	PL	
<b>Pflichtbereich</b>								
Prozess- und Anlagensicherheit	3	5		K90				
<b>Kernfächer</b>		≥9 CP LN bzw. PL lt. Modulhandbuch						
Umwelttechnik oder Energietechnik (siehe nachfolgende Liste)	≥6	5		K / M	≥4		K / M	
<b>Techn. Wahlpflichtbereich</b> (zu wählen aus dem WPF-Katalog)	≥24	≥31 CP LN bzw. PL lt. Modulhandbuch						
<b>Wahlpflichtbereich Wiwi</b> (siehe nachfolgende Hinweise)	9 - 12	15 CP LN (benotet) bzw. PL lt. Modulhandbuch des Masterstudienganges „Betriebswirtschaftslehre / Business Economics“						
<b>Masterarbeit</b>							30	
<b>Summe CP</b>		30			30			30

**Kernfächer Energietechnik****SWS****CP**

Combustion Engineering	3	5
Fuel Cells	3	5
Funktionale Materialien für die Energiespeicherung	3	5
Fluidenergiemaschinen	3	5
Erneuerbare Energien – Funktion, Komponenten und Werkzeuge	3	5

**Kernfächer Umwelttechnik****SWS****CP**

Waste water and Sludge Treatment	3	5
Environmental Biotechnology	2	4
Chemie Wasser, Boden, Luft	3	5
Aufbereitungstechnik und Recycling	3	5
Transport phenomena in granular, particulate and porous media	3	5

**Kernfächer:**

Wahl von zwei Fächern aus den Bereichen Energietechnik oder Umwelttechnik aus der obenstehenden Liste.

**Technische Wahlpflichtfächer:**

Die Technischen Wahlpflichtfächer können aus dem Wahlpflichtfächerkatalog für den Studiengang gewählt werden. Die Modulbeschreibungen sind dem Modulhandbuch des Studienganges Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik zu entnehmen.

**Wirtschaftswissenschaftliche Wahlpflichtfächer**

Im Bereich der Wirtschaftswissenschaftlichen Wahlpflichtfächer sind insgesamt 3 Module zu belegen. Details werden im Modulhandbuch erläutert.

Die Module können frei aus den Profilierungsschwerpunkten (PSP) des Masterstudienganges „Betriebswirtschaftslehre / Business Economics“ der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft ausgewählt werden. Die in den Profilierungsschwerpunkten genannten Seminare sowie das Wissenschaftliche Projekt können nicht belegt werden. Die Modulbeschreibungen sind dem Modulhandbuch des Masterstudienganges „Betriebswirtschaftslehre / Business Economics“ der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft in der gültigen Fassung zu entnehmen.

**Artikel II**

Die Satzung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2017/18 in das 1. Fachsemester an der Otto-von-Guericke-Universität im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik immatrikuliert werden.

**Artikel III**

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

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik vom 04.07.2017 und der Genehmigung durch den Senat der Otto-von-Guericke-Universität vom 12.07.2017

Magdeburg, 01.08.2017

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