



## Satzungsänderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik, in der Fassung vom 01.07.2014

### Artikel I

Im Zuge der Reorganisation der Bachelorstudiengänge der Fakultät für  
Wirtschaftswissenschaft muss der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur für  
Verfahrens- und Energietechnik entsprechend angepasst werden:

#### 1. Änderung des Regelstudienplanes

Alt		Neu	
Betriebliches Rechnungswesen	CP: 4 / V: 2 / Ü: 1 / P: 0	Betriebliches Rechnungswesen	CP: 5 / V: 2 / Ü: 1 / P: 0
Einführung in die VWL	CP: 5 / V: 3 / Ü: 1 / P: 0	Einführung in die VWL	CP: 5 / V: 2 / Ü: 2 / P: 0
Aktivitätsanalyse und Kostenbewertung	CP: 7 / 3 V / 2 Ü / P: 0	Internes Rechnungswesen	CP: 5 / V 2 / Ü 2 / P: 0
Organisation und Personal	CP: 5 / 2 V / 1 Ü / 0 P	Organisation und Personal	entfällt
Bürgerliches Recht	CP: 6 / 3 V / 1 Ü / 0 P	Bürgerliches Recht	CP: 5 / 2 V / 2 Ü / 0 P
WPF zur Betriebswirtschaft	CP: 5 / 2 V / 1 Ü / 0 P	WPF zur Betriebswirtschaft	CP: 10 / 4 V / 2 Ü / 0 P

#### 2. Änderung des Prüfungsplanes

Alt		Neu	
Betriebliches Rechnungswesen	CP: 4 / K 60	Betriebliches Rechnungswesen	CP: 5 / K 60
Einführung in die BWL	CP: 5 / K 120	Einführung in die BWL	CP: 5 / K 60
Einführung in die VWL	CP: 5 / K 120	Einführung in die VWL	CP: 5 / K 60
Aktivitätsanalyse und Kostenbewertung	CP: 7 / K 120	Internes Rechnungswesen	CP: 5 / K 60
Produktion, Logistik und Operations Research	CP: 5 / K 120	Produktion, Logistik und Operations Research	CP: 5 / K 60

Bürgerliches Recht	CP: 6 / K120	Bürgerliches Recht	CP: 5 / K 60
Organisation und Personal	CP: 5 / K 60	Organisation und Personal	entfällt
WPF zur Betriebswirtschaft	CP: 5/ LN benotet	WPF zur Betriebswirtschaft	CP: 10 / LN benotet

## **Artikel II**

Der Artikel I findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2015/16 an der Otto-von-Guericke-Universität in dem Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur für Verfahrens- und Energietechnik immatrikuliert sind.

## **Artikel III**

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

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik vom 07.07.2015 und der Genehmigung durch den Senat der Otto-von-Guericke-Universität vom 15.07.2015.

Magdeburg, 16.07.2015

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

Regelstudienplan des Bachelorstudienganges Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik

Module	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.				7. Sem.				CP pro Einh.	SWS pro Einh.
	CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP/SWS				CP					
	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P		C	V	Ü		
<b>Mathematik</b>																														
Mathematik I	8	4	2	0																									24	18
Mathematik II					7	3	3	0	4	2	1	0																		
Simulationstechnik									5	1	2	0																		
<b>Naturwissenschaften</b>																														
Physik	5	2	2	0	5	2	0	2																					20	15
Anorganische und Organische Chemie					5	2	1	0																						
Physikalische Chemie													5	2	2	0														
<b>Ingenieurtechnische Grundlagen</b>																														
Konstruktionselemente I	4	2	2	0																									35	28
Technische Mechanik									5	2	2	0	5	2	2	0														
Werkstofftechnik	6	3	1	0																										
Technische Thermodynamik									5	2	2	0	5	2	2	0														
Strömungsmechanik													5	2	2	0														
<b>Wirtschaftliche Grundlagen</b>																														
Betriebliches Rechnungswesen	5	2	1	0																									55	39
Einführung in die BWL	5	2	2	0																										
Einführung in die VWL									5	2	2	0																		
Internes Rechnungswesen					5	2	2	0																						
Rechnungslegung und Publizität									5	2	2	0																		
Produktion, Logistik und Operations Research													5	2	1	0														
Marketing																					5	2	2	0						
Investition und Finanzierung					5	2	1	0																						
Bürgerliches Recht																	5	2	2	0										
WPF zur Betriebswirtschaft													5	2	1	0					5	2	1	0						
<b>Verfahrens- und energietechnische Grundlagen</b>																														
Prozessdynamik I																	5	2	1	0									40	28
Wärme- und Stoffübertragung																	5	2	1	0										
Mechanische Verfahrenstechnik																					5	2	2	0						
Apparatetechnik																					5	2	1	0						
Wärmeanlagen																					5	2	2	0						
Thermische Verfahrenstechnik																									5	2	2	0		
Reaktionstechnik																									5	2	2	0		
WPF zur Umwelt- und Energietechnik																									5	2	1	0		
<b>Berufspraktisches Training</b>																														
Projektarbeit	0	0	0	1	2	0	1	0																					6	5
Nichttechnische & nichtwirtschaftl. Fächer																					3	3	0	0						
Industriepraktikum (12 Wochen), Exkursion, Seminarvortrag																	x								x		15	30		
Bachelorarbeit (3 Monate)																									x		15			
<b>Summe CP, SWS / Sem. :</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>210</b>	<b>133</b>											

Prüfungsplan des Bachelorstudienganges Wirtschaftsingenieurwesen für Verfahrens- und Energietechnik

Module	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			7. Sem.			CP pro Einh.
	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL	
<b>Mathematik</b>																						
Mathematik I	8		K120																			24
Mathematik II				7			4		K180													
Simulationstechnik							5		K120													
<b>Naturwissenschaften</b>																						
Physik	5			5		K180																20
Anorganische und Organische Chemie				5	x	K120																
Physikalische Chemie									5	x	K120											
<b>ingenieurtechnische Grundlagen</b>																						
Konstruktionselemente I	4		K120																			35
Technische Mechanik							5		5		K180											
Werkstofftechnik	6		K120																			
Technische Thermodynamik							5		5		K180											
Strömungsmechanik									5		K120											
<b>Wirtschaftliche Grundlagen</b>																						
Betriebliches Rechnungswesen	5		K60																			55
Einführung in die BWL	5		K60																			
Einführung in die VWL							5		K60													
Internes Rechnungswesen				5		K60																
Rechnungslegung und Publizität							5		K60													
Produktion, Logistik und Operations Research									5		K60											
Marketing															5		K60					
Investition und Finanzierung				5		K60																
Bürgerliches Recht													5		K60							
WPF zur Betriebswirtschaft									5	x					5	x						
<b>Verfahrens- und energietechnische Grundlagen</b>																						
Prozessdynamik I													5		K120							40
Wärme- und Stoffübertragung													5		K120							
Mechanische Verfahrenstechnik													5	x	M							
Apparatetechnik													5		K90							
Wärmeanlagen													5		K120							
Thermische Verfahrenstechnik																5		K120				
Reaktionstechnik																5		K120				
WPF zur Umwelt- und Energietechnik																5		K120				
<b>Berufspraktisches Training</b>																						
Projektarbeit				2	x																	30
Nichttechnische & nichtwirtschaftl. Fächer																3	x					
Industriepraktikum (12 Exkursion, Seminarvortrag)															x			x			15	
Bachelorarbeit (3 Monate, 12 CP) Kolloquium (3 CP)																			x			15
<b>Summe CP / Sem. :</b>	<b>33</b>			<b>29</b>			<b>29</b>				<b>30</b>				<b>30</b>			<b>28</b>			<b>30</b>	<b>210</b>

x in LN-Spalten: Leistungen sind Voraussetzung für Erhalt der CP