



Hochschule **RheinMain**  
University of Applied Sciences  
Wiesbaden Rüsselsheim

## AMTLICHE MITTEILUNGEN

Datum: 13.02.2018

Nr.: 516

Änderung der Besonderen Bestimmungen  
für den Master-Studiengang  
Berufsintegriertes Masterstudium  
Product Development and Manufacturing  
(BIS-PD&M), veröffentlicht  
in den Amtlichen Mitteilungen der  
Hochschule RheinMain Nr. 365 vom  
30.11.2015

Herausgeber:

Präsident  
Hochschule RheinMain  
Kurt-Schumacher-Ring 18  
65197 Wiesbaden

Redaktion:

Geschäftsstelle Prüfungswesen  
Telefon: 0611 9495-1104  
E-Mail: [pruefungswesen@hs-rm.de](mailto:pruefungswesen@hs-rm.de)

## Bekanntmachung

Nach § 1 der Satzung der Hochschule RheinMain zur Bekanntmachung ihrer Satzungen vom 04.06.2013 (StAnz. vom 29.07.2013, S. 929) wird die Änderung der der Besondere Bestimmungen für den Master-Studiengang Berufsintegriertes Masterstudium Product Development and Manufacturing (BIS-PD&M), des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften der Hochschule RheinMain hiermit bekannt gegeben.

Wiesbaden, 13.02.2018

Prof. Dr. Detlev Reymann  
Präsident

## Änderung der Besondere Bestimmungen für den Master-Studiengang Berufintegriertes Masterstudium Product Development and Manufacturing (BIS-PD&M), veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 365 vom 30.11.2015

Aufgrund § 44 Abs. 1 Nr. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) in der Fassung vom 14.12.2009 (GVBl. I S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 18.12.2017 (GVBl. S. 482), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften der Hochschule RheinMain am 23.01.2018 folgende Änderungen der o. a. Prüfungsordnung beschlossen. Sie entsprechen den Allgemeinen Bestimmungen für Prüfungsordnungen der Master-Studiengänge (ABPO-Master) der Hochschule RheinMain vom 16.04.2013, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen Nr. 225 vom 16.04.2013 und wurden in der 156. Sitzung des Senats der Hochschule RheinMain am 06.02.2018 beschlossen und vom Präsidium am 13.02.2018 gemäß § 37 Abs. 5 HHG genehmigt.

Die Änderungen sind durch Fettdruck, Unterstreichung und Kursivschrift kenntlich gemacht.

### I. Änderung

Die bisherige Anlage Curriculum wird wie folgt geändert und ersetzt.

Ergonomie-Simulation			2	2				2	2	1	1	SL	BT oder A	
----------------------	--	--	---	---	--	--	--	---	---	---	---	----	-----------	--

wird durch:

<u>Prozessplanung</u>			2	2				2	2	1	1	SL	BT oder A	
-----------------------	--	--	---	---	--	--	--	---	---	---	---	----	-----------	--

ersetzt.

### II. Inkrafttreten

Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt mit Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain rückwirkend zum 01.02.2018 in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, rückwirkend ab dem Wintersemester 2017/2018.

Wiesbaden, den 13.02.2018

Prof. Dr. MSc. Christiane Jost  
Vizepräsidentin der Hochschule RheinMain

Prof. Dr. Wolfgang Kleinekofort  
Dekan des Fachbereichs Ingenieur-wissenschaften

Product Development and Manufacturing (BIS-PD&M) Master-Curriculum															
Kompetenzfeld	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		Summe		SU	P			
Module Lehrveranstaltungen	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	SWS	PL/SL	LN	Bemerkung
<b>Konstruktion</b>															<b>Angebot im SS</b>
<b>Visual Basic und CAD</b>	6	6							6	6					
Visual Basic	2	2							2	2	1	1	SL	H	
CAD	4	4							4	4	1	3	PL	BT oder A	
<b>Computer Aided Engineering I</b>	6	8							6	8					
Höhere Finite Elemente Methoden	3	4							3	4	1	2	SL	BT oder A oder K	
Advanced Simulation	3	4							3	4	1	2	PL	BT oder A oder K	
<b>Computer Aided Engineering II</b>	4	6							4	6					
Mehrkörpersimulation	4	6							4	6	1	3	PL	BT oder A oder K	
<b>Summe Konstruktion</b>	<b>16</b>	<b>20</b>							<b>16</b>	<b>20</b>					
<b>Produktion</b>															<b>Angebot im WS</b>
<b>Industrial Engineering</b>			4	6					4	6					
Advanced Production Management			2	3					2	3	2		PL	K	
Qualitätsmanagement und Fertigungsmesstechnik			2	3					2	3	1	1	SL	A oder K	
<b>Produktionsplanung und Unternehmensreporting</b>			5	6					5	6					
ERP/PLM			3	4					3	4	1	2	PL	BT oder A	
Datenbanken und Unternehmensreporting			2	2					2	2	2		SL	A oder K	
<b>Virtuelle Fabrik</b>			7	8					7	8					
Materialfluss-Simulation			2	3					2	3	1	1	PL	BT oder A	
Optisches Scannen oder Flächenrückführung			3	3					3	3	1	2	SL	A	
<b>Prozessplanung</b>			2	2					2	2	1	1	SL	BT oder A	
<b>Summe Produktion</b>			<b>16</b>	<b>20</b>					<b>16</b>	<b>20</b>					

Kompetenzfeld	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		Summe		SU	P	PL/SL	LN	Bemerkung
	Module	Lehrveranstaltungen	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	SWS			
<b>Projektsemester</b>															Angebot im WS und SS
<b>Fachübergreifende Qualifikationen</b>					5	6			5	6					
Projektmanagement					2	2			2	2	2		PL	K, P	
Technik Präsentieren					2	3			2	3	2		SL	Pr	
Konstruktionsmanagement					1	1			1	1	1		SL	PF oder K	
<b>Konstruktionsprojekt</b>					5	7			5	7		5	PL	P, Pr, A	
<b>Produktionsprojekt</b>					5	7			5	7		5	PL	P, Pr, A	
<b>Summe Projektsemester</b>					15	20			15	20					
<b>Master Thesis</b>								1	30	1	30			Th, Pr	Angebot im WS und SS
<b>Summe Gesamt</b>			16	20	16	20	15	20	1	30	48	90			

Sem. = Studiensemester; SWS = Semesterwochenstunden; CP = ECTS-Credit Points; SU = Seminaristischer Unterricht; P = Praktische Arbeit / Projektarbeit; WS = Wintersemester, SS = Sommersemester

PL/SL: PL = Prüfungsleistung; SL = Studienleistung

LN = Leistungsnachweise: A = Ausarbeitung; BT = Bildschirmtest; H = Hausarbeit; K = Klausur; P = praktische Arbeit / Projektarbeit; PF = Praktische Tätigkeit und Fachgespräch; Pr = Präsentation; Th = Thesis