



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

## AMTLICHE MITTEILUNGEN

Datum: 01.03.2016

Nr.: 382

Änderung der Besonderen Bestimmungen  
für den Bachelor-Studiengang  
Berufsintegriertes Ingenieurstudium  
Maschinenbau (BIS-M), veröffentlicht in  
der Amtlichen Mitteilung  
Nr. 239 vom 10.07.2013

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 Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Berufsintegriertes Ingenieurstudium Maschinenbau (BIS-M), des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften der Hochschule RheinMain hiermit bekannt gegeben.

Wiesbaden, 01.03.2016

Prof. Dr. Detlev Reymann  
Präsident

**Änderung der Besonderen Bestimmungen für den Bachelor-Studiengang  
Berufsintegriertes Ingenieurstudium Maschinenbau (BIS-M), veröffentlicht in den  
Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 239 vom 10.07.2013**

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 1 des Gesetzes vom 30.11.2015 (GVBl. S. 510), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften der Hochschule RheinMain am 26.01.2016 folgende Änderung der o. a. Prüfungsordnung beschlossen. Sie entspricht den Allgemeinen Bestimmungen für Prüfungsordnungen der Bachelor-Studiengänge (ABPO-Bachelor) der Hochschule RheinMain vom 20.08.2012, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen Nr. 212 vom 20.08.2012, zuletzt geändert am 16.04.2013, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen Nr. 224 vom 16.04.2013 und wurde in der 136. Sitzung des Senats der Hochschule RheinMain am 16.02.2016 beschlossen und vom Präsidium am 01.03.2016 gemäß § 37 Abs. 5 HHG genehmigt.

Die Änderung ist durch Fettdruck, Unterstreichung und Kursivschrift kenntlich gemacht.

**I. Änderung**

1. Das Modul Wirtschaft in der Anlage Curriculum wird wie folgt geändert:

Modul Lehrveranstaltungen	5. Sem		6. Sem		Summe		SU	P	Ü	PL/SL	LN	SB	Bemerkung
	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP							
<b>Wirtschaft</b>					<b>4</b>	<b>5</b>							
Beschaffungsmanagement			2	3	2	3	2			<b>SL</b>	<b>K</b>	<b>M</b>	
Betriebswirtschaftslehre	2	2			2	2	2			<b>PL</b>	<b>K</b>	<b>M</b>	

wird durch

Modul Lehrveranstaltungen	5. Sem		6. Sem		Summe		SU	P	Ü	PL/SL	LN	SB	Bemerkung
	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP							
<b>Wirtschaft</b>					<b>4</b>	<b>5</b>							
Beschaffungsmanagement			2	3	2	3	2			<b><u>PL</u></b>	<b><u>K</u></b>	<b><u>M</u></b>	<b><u>Modul- prüfung</u></b>
Betriebswirtschaftslehre	2	2			2	2	2						

ersetzt.

**II. Inkrafttreten**

Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt mit Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain rückwirkend zum 01.10.2015 in Kraft.

Wiesbaden, den 01.03.2016

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

Prof. Dr. Wolfgang Kleinekofort  
Dekan des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften

<b>BIS-Maschinenbau (BIS-M) Curriculum</b>																					
Modul Lehrveranstaltungen	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		Summe		SU	P	Ü	PL/SL	LN	SB	Bemerkung
	SWS	CP	SWS	CP	SWS	SWS	SWS														
<b>Ausbildungskompetenz</b>														<b>30</b>				<b>PL</b>		M	ME
Berufsbildung Metall																					
<b>Weiterbildungskompetenz</b>														<b>30</b>				<b>PL</b>		M	ME
Techniker / Meister																					
<b>Berufspraxiskompetenz</b>														<b>30</b>				<b>PL</b>		M	ME
Technik														10							
Ökonomie / Management														10							
Interdisziplinär / Sprachen														10							
<b>Querschnittskompetenzen</b>													<b>4</b>	<b>5</b>							
Maschinenbau-Planspiel	1	1											1	1		1		SL	A und PR	M	ME
Präsentation	1	2											1	2	1			SL	PR	M	
Technisches Englisch			2	2									2	2	2			PL	K und PR	SPZ	
<b>Mathematik</b>													<b>16</b>	<b>16</b>							
Mathematik 1	8	8											8	8	4		4	SL	K	U+D	
Mathematik 2			8	8									8	8	4		4	PL	K	U+D	
<b>Technische Mechanik</b>													<b>8</b>	<b>9</b>							
Technische Mechanik 1	4	4											4	4	2		2	SL	K	M	
Technische Mechanik 2			4	5									4	5	2		2	PL	K	M	
<b>Wärme- / Strömungslehre</b>													<b>6</b>	<b>7</b>							
WS1					3	3							3	3	2		1	SL	K	M	
WS2							3	4					3	4	2		1	PL			
<b>Werkstoffe</b>													<b>4</b>	<b>6</b>							
Werkstoffkunde	3	4											3	4	2	1		PL	K	M	
Chemie			1	2									1	2	1			SL	K oder A	U+D	
<b>Konstruktion</b>													<b>7</b>	<b>10</b>							
CAD			1	2									1	2		1		SL	A	M	ME
Konstruktion 1					3	4							3	4	2	1		SL	A und K	M	
Konstruktion 2							3	4					3	4	1	2		PL	A und K	M	
<b>Automatisierung</b>													<b>9</b>	<b>12</b>							
Antriebstechnik					3	3							3	3	3			PL	K	M	
Regel.- / Steuerungstech.					2	3	2	3					4	6	2	1	1	SL	A und K	U+D	
Messtechnik / Sensorik					2	3							2	3	2			SL	A und K	U+D	

<b>Fertigung</b>													<b>9</b>	<b>10</b>								
Fertigungstechnik							2	3	2	2			4	5	2	1,5	0,5	PL	K	M		
CAP									3	3			3	3	1	2		SL	K oder A	M		
Produktionsmanagement									2	2			2	2				SL	K	M		
<b>Produkte</b>													<b>4</b>	<b>5</b>								
Konstruktionsmethodik									2	3			2	3	2			PL	A	M		
Ergonomie											2	2	2	2	2			SL	K	M		
<b>Dynamik / Simulation</b>													<b>10</b>	<b>10</b>								
Technische Mechanik 3					4	4							4	4	2		2	PL	K	M		
Maschinendynamik							3	3					3	3	2		1	SL	K	M		
Finite Elemente Methode							3	3					3	3	1	2		SL	K	M		
<b>Wirtschaft</b>													<b>4</b>	<b>5</b>								
Beschaffungsmanagement											2	3	2	3	2			<u>PL</u>	<u>K</u>	<u>M</u>	<b>Modul- prüfung</b>	
Betriebswirtschaftslehre									2	2			2	2	2							
<b>Kraftfahrzeugtechnik</b>									3	4			<b>3</b>	<b>4</b>	2		1	<b>PL</b>	K und A	M		
<b>Umwelttechnik</b>									3	4			<b>3</b>	<b>4</b>	2		1	<b>PL</b>	K und A	U+D		
<b>Projekt</b>											1	5	<b>1</b>	<b>5</b>	1			<b>PL</b>	A	Alle		
<b>Bachelor Thesis</b>											2	12	<b>2</b>	<b>12</b>	2			<b>PL</b>	A	Alle		
<b>Summe</b>	17	19	16	19	17	20	16	20	17	20	7	22	<b>90</b>	<b>120</b>								

Sem. = Studiensemester; SWS = Semesterwochenstunden; CP = ECTS-Credit Points; SU = Seminaristischer Unterricht; P = Praktikum; Ü = Übung

SB = Studienbereiche: M = Maschinenbau; U+D = Umwelttechnik + Dienstleistung; ITE = Informations- und Elektrotechnik; P = Physikalische Technik; SPZ = Sprachenzentrum

PL = Prüfungsleistung; SL = Studienleistung

LN = möglicher Leistungsnachweis: K = Klausur; M = mündliche Prüfung; A = Ausarbeitung; PR = Präsentation; PA = praktische Arbeit; ME = Bewertung ohne Note („Mit Erfolg teilgenommen“)