

INHALTSÜBERSICHT

Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Masterprüfung im konsekutiven Studiengang Energie- und Gebäudemanagement (M.Sc.) an der Fachhochschule Bingen

67

Ordnung  
zur Änderung der Ordnung für die Masterprüfung  
im konsekutiven Studiengang Energie- und  
Gebäudemanagement (M.Sc.)  
an der Fachhochschule Bingen

Vom 27.06.2013

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Gesetz vom 20. Dezember 2011 (GVBl. S. 455), BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 1 – Life Sciences and Engineering – der Fachhochschule Bingen am 15. Mai 2013 die folgende Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Energie- und Gebäudemanagement (M.Sc.) an der Fachhochschule Bingen vom 24. Juli 2012 (FH Publica 23/2012, S. 339 ff.) beschlossen. Diese Änderungsordnung hat der Präsident der Fachhochschule Bingen mit Schreiben vom 25.06.2013, Az. Bkr/Kt genehmigt.

Sie wird hiermit bekannt gegeben.

#### Artikel 1

(1) Im Inhaltsverzeichnis wird in § 5 das Wort "Studienzeiten," gestrichen.

(2) Im Inhaltsverzeichnis wird die Überschrift VI wie folgt gefasst: "VI. Zeugnis und Urkunde, Ungültigkeit der Masterprüfung".

#### Artikel 2

In § 3 Abs. 3 S. 1 wird "Abs. 1" durch "Abs. 2" ersetzt.

#### Artikel 3

Nach § 4 Abs. 1 wird folgender Abs. 2 angefügt:  
"(2) Müssen aufgrund von § 3 Abs. 5 mindestens 15 Leistungspunkte zusätzlich erbracht werden, so erhöht sich die Regelstudienzeit auf vier Semester."

#### Artikel 4

In § 20 wird die Überschrift wie folgt gefasst:  
"Wiederholung von Prüfungen".

#### Artikel 5

Die Anhänge 1, 2 und 3 der Ordnung für die Masterprüfung im Studiengang Energie- und Gebäudemanagement (M.Sc.) vom 1.2.2012 werden durch die nachfolgenden Anhänge 1, 2 und 3 ersetzt.

#### Artikel 6

Diese Änderungsordnung wird in der FH Publica der Fachhochschule Bingen veröffentlicht. Sie tritt rückwirkend zum 1.9.2012 in Kraft und gilt für alle Studierenden des Studiengangs Energie- und Gebäudemanagement, die sich erstmals zum Wintersemester 2012/13 oder später einschreiben.

Bingen, den 27.06.2013

Prof. Dr. Gerhard Roller  
Der Dekan des Fachbereiches 1  
Life Sciences and Engineering  
der Fachhochschule Bingen

## Anhang 1: Module des Masterstudiengangs Energie- und Gebäudemanagement

Modulkode	Modulbezeichnung	I	II	LP		Prüfungsleistung	Gewichtungsfaktor für Gesamtnote
M-EG-PM01	Projektarbeit		WS/SS	6	P	Projektarbeit	2
M-EG-PM02	Vergabe-/Vertragswesen		WS	6	P	Klausur	2
M-EG-PM03	Industrie- und Gebäudeautomatisierung		WS	6	P	Klausur	2
M-EG-PM04	Finanzmanagement		WS	3	P	Klausur	1
M-EG-WM01	Brandschutz		WS	6	WP	Klausur oder mündliche Prüfung	2
M-EG-WM02	Umweltmanagement		WS	3	WP	Referat	1
M-EG-WM03	Umweltökonomie		WS	3	WP	Klausur	1
M-EG-WM04	Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe		WS	3	WP	Klausur oder Projektarbeit	1
M-EG-WM05	Fachübergreifende Module 1		WS	3	WP	Klausur, Referat, mündliche Prüfung oder Hausarbeit	1
M-EG-PM05	Energie- und Umweltrecht	SS		3	P	Referat	1
M-EG-PM06	Thermische Energietechnik	SS		6	P	Referat	2
M-EG-PM07	Regeneratives und rationelles Energie- und Anlagenmanagement	SS		6	P	Klausur oder Hausarbeit	2
M-EG-PM08	Versorgungskonzepte	SS		6	P	Projektarbeit	2
M-EG-WM06	Stoffstrommanagement 2	SS		6	WP	Projektarbeit und Seminarvortrag	2
M-EG-WM07	Elektrische Energietechnik	SS		3	WP	Klausur oder Projektarbeit	1
M-EG-WM08	Anlagen-, Gebäude- und Prozessleittechnik	SS		6	WP	Klausur oder Projektarbeit	2
M-EG-WM09	Internationales Management	SS		3	WP	Klausur oder Referat	1
M-EG-WM10	Photovoltaik	SS		3	WP	Schriftliche Ausarbeitung und mündliche Präsentation	0,8/0,2
M-EG-WM11	Fachübergreifende Module 2	SS		3	WP	Klausur, Referat, mündliche Prüfung oder Hausarbeit	1
M-EG-PM09	Masterarbeit			30	P	Masterarbeit	10

## Anhang 2: Prüfungs- und Studienleistungen

Modulkode	Modulbezeichnung	I	II	LP		Prüfungsleistung	Studienleistung	Gewichtung der PL für Modulnote
M-EG-PM01	Projektarbeit		WS/SS	6	P	Projektarbeit	-	1,0
M-EG-PM02	Vergabe-/Vertragswesen		WS	6	P	Klausur	-	1,0
M-EG-PM03	Industrie- und Gebäudeautomatisierung		WS	6	P	Klausur	-	1,0
M-EG-PM04	Finanzmanagement		WS	3	P	Klausur	-	1,0
M-EG-WM01	Brandschutz		WS	6	WP	Klausur oder mündliche Prüfung	-	1,0
M-EG-WM02	Umweltmanagement		WS	3	WP	Referat	-	1,0
M-EG-WM03	Umweltökonomie		WS	3	WP	Klausur	-	1,0
M-EG-WM04	Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe		WS	3	WP	Klausur oder Projektarbeit	-	1,0
M-EG-WM05	Fachübergreifende Module 1		WS	3	WP	Klausur, Referat, mündliche Prüfung oder Hausarbeit	-	1,0
M-EG-PM05	Energie- und Umweltrecht	SS		3	P	Referat	-	1,0
M-EG-PM06	Thermische Energietechnik	SS		6	P	Referat	-	1,0
M-EG-PM07	Regeneratives und rationelles Energie- und Anlagenmanagement	SS		6	P	Klausur oder Hausarbeit	-	1,0
M-EG-PM08	Versorgungskonzepte	SS		6	P	Projektarbeit	-	1,0
M-EG-WM06	Stoffstrommanagement 2	SS		6	WP	Projektarbeit und Seminarvortrag	-	0,5/0,5
M-EG-WM07	Elektrische Energietechnik	SS		3	WP	Klausur oder Projektarbeit	-	1,0
M-EG-WM08	Anlagen-, Gebäude- und Prozessleittechnik	SS		6	WP	Klausur oder Projektarbeit	-	1,0
M-EG-WM09	Internationales Management	SS		3	WP	Klausur oder Referat	-	1,0
M-EG-WM10	Photovoltaik	SS		3	WP	Schriftliche Ausarbeitung und mündliche Präsentation	-	0,8/0,2
M-EG-WM11	Fachübergreifende Module 2	SS		3	WP	Klausur, Referat, mündliche Prüfung oder Hausarbeit	-	1,0

M-EG-PM09	Masterarbeit			30	P	Masterarbeit	-	1,0
-----------	--------------	--	--	----	---	--------------	---	-----

### Anhang 3: Zulassungsvoraussetzungen

Modulkode	Modulbezeichnung	I	II	LP		Voraussetzungen
M-EG-PM01	Projektarbeit		WS/SS	6	P	Keine
M-EG-PM02	Vergabe-/Vertragswesen		WS	6	P	Keine
M-EG-PM03	Industrie- und Gebäudeautomatisierung		WS	6	P	Keine
M-EG-PM04	Finanzmanagement		WS	3	P	Keine
M-EG-WM01	Brandschutz		WS	6	WP	Keine
M-EG-WM02	Umweltmanagement		WS	3	WP	Keine
M-EG-WM03	Umweltökonomie		WS	3	WP	Keine
M-EG-WM04	Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe		WS	3	WP	Keine
M-EG-WM05	Fachübergreifende Module 1		WS	3	WP	Keine
M-EG-PM05	Energie- und Umweltrecht	SS		3	P	Keine
M-EG-PM06	Thermische Energietechnik	SS		6	P	Keine
M-EG-PM07	Regeneratives und rationelles Energie- und Anlagenmanagement	SS		6	P	Keine
M-EG-PM08	Versorgungskonzepte	SS		6	P	Keine
M-EG-WM06	Stoffstrommanagement 2	SS		6	WP	Keine
M-EG-WM07	Elektrische Energietechnik	SS		3	WP	Keine
M-EG-WM08	Anlagen-, Gebäude- und Prozessleittechnik	SS		6	WP	Keine
M-EG-WM09	Internationales Management	SS		3	WP	Keine
M-EG-WM10	Photovoltaik	SS		3	WP	Keine
M-EG-WM11	Fachübergreifende Module 2	SS		3	WP	Keine
M-EG-PM09	Masterarbeit			30	P	Alle Modulprüfungen bis auf 6 LP aus dem vorletzten und dem drittletzten Regelstudiensemester