

# **Dritte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Management erneuerbarer Ener- gien an der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf**

**Vom 6. August 2012**

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, 58 Abs. 1 und 61 Abs. 2 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf folgende Änderungssatzung:

## **§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Management erneuerbarer Energien an der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 30. Mai 2008, zuletzt geändert durch Satzung vom 27. April 2010 (Amtsblatt der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf 4/2010) wird wie folgt geändert:

1. § 2 wird wie folgt geändert:

a. In Absatz 2 Satz 1 werden nach Nr. 2 die Worte „3. Renewable Energy – International Management.“ angefügt.

b. Nach Absatz 2 Satz 1 wird folgender neuer Satz 2 eingefügt:

<sup>2</sup>Im Schwerpunkt "Renewable Energy - International Management" sollen die Lehrveranstaltungen und Prüfungsleistungen in englischer Sprache durchgeführt und abgehalten werden.

c. In Absatz 2 werden die bisherigen Sätze 2 und 3 zu den Sätzen 3 und 4.

d. In Absatz 3 wird die Zahl „24“ durch die Zahl „22“ ersetzt.

2. § 4 wird wie folgt geändert:

a. In den Nummern des Absatzes 1 wird die Ziffernfolge „23408“ jeweils durch die Ziffernfolge „23412“ ersetzt.

b. Absatz 1 Satz 1 Nr. 4 erhält folgende Formulierung:

„234121040 Grundlagen Volkswirtschaftslehre“

c. Absatz 1 Satz 1 Nr. 5 erhält folgende Formulierung:

„234121050 Grundlagen Betriebswirtschaftslehre und Buchführung“

d. In Absatz 2 Satz 1 erhalten die Nummern 1 bis 5 folgende Fassung:

1. 234122010 Grundlagen der Produktion nachwachsender Rohstoffe
2. 234122020 Grundlagen Verfahrenstechnik
3. 234122030 Wirtschaftssprache und Kommunikation
4. 234123030 Grundlagen Investition und Finanzierung
5. 234123040 Energie- und Umwelttechnik I

e. In Abs. 3 wird das Wort „Pflichtmodulen“ durch das Wort „Pflichtmodule“ ersetzt.

3. Die Anlage erhält die Fassung der Anlage dieser Änderungssatzung.

## § 2

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2012 in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt für alle Studierenden, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Management erneuerbarer Energien an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf nach dem Sommersemester 2012 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund der Eilentscheidung der Hochschulleitung der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 31. Juli 2012 und aufgrund der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 06. August 2012.

Freising, 06. August 2012

Prof. Hermann Heiler  
Präsident

*Die Satzung wurde am 06. August 2012 in der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf niedergelegt, die Niederlegung wurde am 06. August 2012 durch Anschlag in der Fachhochschule bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 06. August 2012.*

Anlage zur Dritten Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang 'Management erneuerbarer Energien' (SPO-B-ME)

1. STUDIENJAHR

1. Studiensemester (1. Theoretisches Semester)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Module					Prüfungsleistungen				Notenbildung		
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. TPL	W. M-Note	W. G-Note
234121010	Mathematik und Statistik	SU, Ü	5	5		sP	90				0,5
234121020	Physikalisch-technische Grundlagen	SU, P	5	5	234121021 234121022	sP StA	90			0,8 0,2	0,5
234121030	Biologie (nachwachsender Rohstoffe)	SU, P	5	5	234121031 234121032	sP StA	90			0,8 0,2	0,5
234121040	Grundlagen Volkswirtschaftslehre	SU, Ü	5	5		sP	90				0,5
234121050	Grundlagen Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	SU, Ü	5	5		sP	90				0,5
234121900	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü	4	5		sP/mP/StA/ Koll					0,5
<b>Summen</b>			<b>29</b>	<b>30</b>							<b>3</b>

2. Studiensemester (2. Theoretisches Semester)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Module					Prüfungsleistungen				Notenbildung		
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. TPL	W. M-Note	W. G-Note
234122010	Grundlagen der Produktion nachwachsender Rohstoffe	SU, P	5	5	234122011 234122012	sP StA	90			0,8 0,2	1
234122020	Grundlagen Verfahrenstechnik	SU, P	5	5		sP	90	TN			1
234122030	Wirtschaftssprache und Kommunikation	SU, Ü, PS	5	5	234122031 234122032	sP mP	90 20	TN		0,5 0,5	1
234122040	Grundlagen Datenverarbeitung	SU, Ü	5	5		sP	90				0,5
234122050	Chemie	SU, P	5	5		sP	90	TN			0,5
234122800	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü	4	5		sP/mP/StA/ Koll					1
<b>Summen</b>			<b>29</b>	<b>30</b>							<b>5</b>

Anlage zur Dritten Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang 'Management erneuerbarer Energien' (SPO-B-ME)

2. STUDIENJAHR

3. Studiensemester (3. Theoretisches Semester)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Module					Prüfungsleistungen				Notenbildung		
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. TPL	W. M-Note	W. G-Note
234123010	Wirtschaftsrecht	SU, Ü	5	5		sP	90				1
234123020	Grundlagen Investition und Finanzierung	SU, Ü	5	5		sP	90				1
234123030	Grundlagen Marketing und Vertrieb	SU, Ü	5	5		sP	90				1
234123040	Energie- und Umwelttechnik I	SU, P	5	5		sP	90	TN			1
234123050	Leistungs- und Kostenrechnung	SU, Ü	5	5		sP	90				1
234123800	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, P, PS	4	5		sP/mP/StA/ Koll					1
<b>Summen</b>			<b>29</b>	<b>30</b>							<b>6</b>

4. Studiensemester (4. Theoretisches Semester)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Module					Prüfungsleistungen				Notenbildung		
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. TPL	W. M-Note	W. G-Note
234124010	Energierrecht I	SU, Ü	5	5		sP	90				1
234124020	Marktforschung	SU, Ü	5	5		sP	90				1
234124030	Verfahrenstechnik und Logistik erneuerbarer Energien	SU, Ü	5	5		sP	90				1
234124040	Energie- und Umwelttechnik II	SU, P	5	5		sP	90	TN			1
234124110	Schwerpunkt Ökonomie erneuerbarer Energien: Projektmanagement	SU, Ü, P, PS	4	5	234124111	sP	90			0,5	1
					234124112	PA		0,5			
234124210	Schwerpunkt Produktion erneuerbarer Energien: Projektmanagement / Produktion von Energiepflanzen	SU, Ü, P, PS			234124211	sP	90	0,5			
					234124212	PA		0,5			
234124310	Schwerpunkt Renewable Energy - International Management: Project Management / International Marketing Project	SU, Ü, P, PS			234124311	sP	90	0,5			
			234124312	PA		0,5					
234124800	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, P, PS	4	5		sP/mP/StA/ Koll					1
<b>Summen</b>			<b>28</b>	<b>30</b>							<b>6</b>

3. STUDIENJAHR

5. Studiensemester (Praktisches Semester)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Module					Prüfungsleistungen				Notenbildung		
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. TPL	W. M-Note	W. G-Note
234125010	Praktikum			28		Koll/StA	45	StA			
234125020	Praxisseminar	SU, Ü, S	1	2		mP	20				
<b>Summen</b>			<b>1</b>	<b>30</b>							<b>0</b>

6. Studiensemester (5. Theoretisches Semester)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Module					Prüfungsleistungen				Notenbildung		
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. TPL	W. M-Note	W. G-Note
234126010	Personalmanagement	SU, PS	4	5		sP	90				1
234126020	Märkte erneuerbare Energien	SU, Ü	5	5		sP	90				1
234126030	Unternehmensführung und Finanzmanagement	SU, Ü	5	5		sP	90				1
234126040	EDV-Anwendung	SU, Ü	5	5	234126041	sP	90			0,7	1
					234126042	StA				0,3	
234126110	Schwerpunkt Ökonomie erneuerbarer Energien: Ökobilanzierung / Controlling	SU, Ü, P, PS	4	5	234126111	sP	90			0,5	1
					234126112	PA				0,5	
234126210	Schwerpunkt Produktion erneuerbarer Energien: Holzenergie	SU, Ü, P, PS			234126211	sP	90			0,5	
					234126212	PA				0,5	
234126310	Schwerpunkt Renewable Energy - International Management: Current Challenges and Ecological Problems of Renewable Energy Sources	SU, Ü, P, PS			234126311	sP	90			0,5	
					234126312	PA				0,5	
234126800	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, P, PS	4	5		sP/mP/StA/ Koll					1
<b>Summen</b>			<b>27</b>	<b>30</b>							<b>6</b>

4. STUDIENJAHR

7. Studiensemester (6. Theoretisches Semester)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Module					Prüfungsleistungen				Notenbildung		
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. TPL	W. M-Note	W. G-Note
234127010	Umwelt- und Qualitätsmanagement	SU, Ü	5	5		sP	90				1
234127020	Umweltpolitik, Energiepolitik und -recht II	SU, PS	5	5		sP	90				1
234127110	Schwerpunkt Ökonomie erneuerbarer Energien: Regionale Energiewirtschaft	SU, Ü, P, PS	4	5	234127111	sP	90			0,5	1
					234127112	PA				0,5	
234127210	Schwerpunkt Produktion erneuerbarer Energien: Verarbeitung von Energiepflanzen	SU, Ü, P, PS			234127211	sP	90			0,5	
					234127212	PA				0,5	
234127310	Schwerpunkt Renewable Energy - International Management: Intercultural Communication / International Energy Law	SU, Ü, P, PS			234127311	sP	90			0,5	
					234127312	PA				0,5	
234127000	Bachelor-Arbeit (Bachelor's Thesis) Thesis			15							5
	Bachelor-Seminar		2	(12) (3)	234127001					0,8	
					234127002	mP	30			0,2	
	<b>Summen</b>		<b>16</b>	<b>30</b>							<b>8</b>

Studiengang - Semester insgesamt					
Nr.	Bezeichnung	Semesterart	SWS	EC	Divisor*
1.	Studiensemester	theoretisch	29	30	3
2.	Studiensemester	theoretisch	29	30	5
3.	Studiensemester	theoretisch	29	30	6
4.	Studiensemester	theoretisch	28	30	6
5.	Studiensemester	praktisch	1	30	0
6.	Studiensemester	theoretisch	27	30	6
7.	Studiensemester	theoretisch	16	30	8
	<b>Summen</b>		<b>159</b>	<b>210</b>	<b>34</b>

\* Divisor für die Bildung der Prüfungsgesamtnote

**Erläuterungen / Abkürzungen:**

Spalte

- 1 Nummer, Code des Moduls
- 2 Bezeichnung, Name des Moduls
- 3 Art der Lehrveranstaltungen / Lehrformen im Modul: SU=Seminaristischer Unterricht, P=Praktikum, Ü=Übung, S=Seminar, PS=Projektstudium oder Projektseminar
- 4 SWS = Semesterwochenstunden = Kontaktstunden = Lehrangebot
- 5 Creditpunkte nach ECTS, studentischer Workload, 1 EC = 30 student. Arbeitsstunden
- 6 Nummer, Code der Teilleistung
- 7 Art der Prüfung: P = Prüfung, sP=schriftliche Prüfung, mP=mündliche Prüfung, StA=Studienarbeit, PA=Projektarbeit, Koll=Kolloquium
- 8 Dauer der Prüfung in Minuten
- 9 P ZulVor. = Zulassungsvoraussetzung für die Prüfung; TN = Teilnahmenachweis; weitere Voraussetzungen siehe Erläuterungen zu Spalte 7;  
vereinfachte Bewertung nach § 6 Abs. 3 Satz 2 APO; Zulassungsvoraussetzung kann auch die erfolgreiche Ablegung eines Pflicht- oder Wahlpflichtmoduls sein;
- 10 Gewichtung (W) der Teilprüfungsleistung (TPL), z.B. der einzelnen StA bei mehreren Studienarbeiten
- 11 Gewichtung (W) für Bildung der Modulendnote (M-Note)
- 12 Gewichtung (W) der Modulendnote für Bildung der Prüfungs-Gesamtnote (G-Note)