



**HOCHSCHULE OSNABRÜCK**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fakultät Management, Kultur und Technik

**2. Änderung der Studienordnung  
für den konsekutiven Masterstudiengang  
Wirtschaftsingenieurwesen - Energiewirtschaft**

Beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Management, Kultur und Technik am 18.01.2017, genehmigt vom Präsidium am 01.02.2017, veröffentlicht am 08.02.2017

**§ 1 Geltungsbereich**

Mit dieser Ordnung wird die Studienordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Energiewirtschaft in der Fassung vom 20.06.2016 geändert.

**§ 2 Änderungen**

In Anlage 1 wird folgende Änderung vorgenommen:

- Im 2. Fachsemester wird das Wahlpflichtmodul „Gebäudeenergie-technik“ mit einem Umfang von 5 Leistungspunkten und den Prüfungsleistungen „Klausur 2-stündig“ sowie „Referat“ eingefügt.

**§ 3 Inkrafttreten**

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Hochschule Osnabrück in Kraft.



**HOCHSCHULE OSNABRÜCK**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fakultät Management, Kultur und Technik

**Anlagen zur 2. Änderung der Studienordnung für den  
konsekutiven Masterstudiengang  
Wirtschaftsingenieurwesen – Energiewirtschaft**

- Anlage 1**    **Studienverlaufsplan, Prüfungsleistungen und Leistungsnachweise**  
**Anlage 2**    **Verzeichnis der Abkürzungen**

## Anlage 1 Studienverlaufsplan, Prüfungsleistungen und Leistungsnachweise

Bereich / Modulgruppe	Modul	Semester	Pflicht-/Wahlpflicht	Prüfungsform		Leistungspunkte
				Prüfungsleistung	Leistungsnachweis	
Technik Pflichtmodule	Solartechnik	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Thermische Energieanlagentechnik	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Wind- und Wasserkraft	2	P	K2 / M / H mit R		5
	Bioenergie und Geothermie	3	P	K2 / M / H mit R		5
Technik Wahlpflicht	Elektrische Anlagen für Windenergie und Photovoltaik	2/3	WP	K2 / M / H mit R		5
	Gebäudeenergie-technik	2	WP	K2 / R		5
	Photovoltaik	2/3	WP	K2 / M / H mit R		5
	Intelligente Energieverteilung und -speicherung	2/3	WP	K2 / M / H mit R		5
	Kraftwärmekopplung (KWK) und Wärmepumpe	2/3	WP	K2 / M / H mit R		5
Betriebswirtschaft	Einführung in die Energiewirtschaft	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Anlagenwirtschaft und Energiemanagement	2	P	K2 / M / H mit R		5
	Risikomanagement in der Energiewirtschaft	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Projektmanagement in der Energiewirtschaft	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Stromhandel und Strommärkte	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Kraftwerkseinsatzplanung	3	P	PB		5
Energiepolitik, Regulierung und Kommunikation	Energiepolitik und Regulierung	2	P	K2 / M / H mit R		5
	Kommunikationsmanagement in der Energiewirtschaft	2	P	K2 / M / H mit R		5
	Aktuelle Fragen der Energiewirtschaft	3	P	H mit R		5
Interdisziplinär	Energiesystemmodellierung	2	P	PB		5
	Energiewirtschaftliche Fallstudie	3	P	PB		10
	Masterarbeit mit Kolloquium	4	P	MA und Kolloquium		30

## **Anlage 2      Verzeichnis der Abkürzungen**

H	Hausarbeit
K2	Klausur, zweistündig (120 min)
MA	Masterarbeit
M	mündliche Prüfung
P	Pflichtmodul
PB	Projektbericht
R	Referat
WP	Wahlpflichtmodul