

**Hochschule Osnabrück**

University of Applied Sciences

Fakultät Management, Kultur und Technik

**Studienordnung für den  
konsekutiven Masterstudiengang  
Wirtschaftsingenieurwesen – Energiewirtschaft**

**- Neubekanntmachung -**

Beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Management, Kultur und Technik am 01.06.2016,  
genehmigt vom Präsidium am 08.06.2016, veröffentlicht am 20.06.2016.

**§ 1 Verweis auf weitere Regelungen**

Mit dieser Studienordnung sind weitere Ordnungen in der derzeit gültigen Fassung zu beachten:

- Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung der Hochschule Osnabrück und
- Besonderer Teil der Prüfungsordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Energiewirtschaft

Die gültigen Fassungen der Ordnungen und weitere aktuelle Hinweise zur Studienorganisation sind im Internet auf der Homepage unter den Rubriken „Studium“ und „Lehre“ abgelegt. Dies sind unter anderem:

- Äquivalenzlisten,
- Lehrangebot in Bachelor- und Masterstudiengängen,
- Semesterzeitplan mit wichtigen Terminen zum Studium

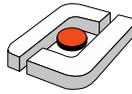
Eine ausführliche Beschreibung der Module ist im Modulplanungssystem (MoPPs) auf der Homepage des Instituts abgelegt.

**§ 2 Art und Umfang der Prüfungen**

Art und Umfang der Prüfungen sind in Anlage 1 festgelegt.

**§ 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 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
	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