



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 18.01.2017,
genehmigt vom Präsidium am 01.02.2017, veröffentlicht am 08.02.2017

§ 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
	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