



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fakultät Management, Kultur und Technik

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

- Neubekanntmachung -

mit 3. Änderungsordnung, veröffentlicht am 26.07.2018

§ 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 der Rubrik „Studium“ 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 der Fakultät 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, benotete und unbenotete Prüfungsleistungen**
Anlage 2 **Verzeichnis der Abkürzungen**

Anlage 1 Studienverlaufsplan, benotete und unbenotete Prüfungsleistungen

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

Anlage 2 Verzeichnis der Abkürzungen

HA	Hausarbeit
K2	Klausur, zweistündig (120 min)
M	mündliche Prüfung
P	Pflichtmodul
PSC	schriftlicher Projektbericht
R	Referat
SAA + KQ	Studienabschlussarbeit und Kolloquium
WP	Wahlpflichtmodul