



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fakultät Management, Kultur und Technik

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

Beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Management, Kultur und Technik am 01.04.2020, genehmigt vom Präsidium am 07.05.2020, veröffentlicht am 04.06.2020

- Neufassung -

§ 1 Verweis auf weitere Regelungen

Diese Studienordnung enthält die verbindlichen wesentlichen Regelungen für ein ordnungsgemäßes Studium des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen - Energiewirtschaft in Verbindung mit dem Besonderen Teil der Prüfungsordnung dieses Studiengangs sowie dem Allgemeinen Teil der Prüfungsordnung der Hochschule Osnabrück. Sie legt Aufbau und Inhalt des Studiengangs insbesondere die Modulbezeichnungen, deren Semesterlage, die Anzahl der Prüfungsleistungen, die zur Auswahl stehenden Prüfungsarten und die Leistungspunkte verbindlich fest.

§ 2 Art und Umfang der Prüfungen

Art und Umfang der Prüfungen sind in Anlage 1 festgelegt.

§ 3 Übergangsregelung

¹Studierende, die bis zum Wintersemester 2019/20 immatrikuliert wurden, können nach der bisher gültigen Studien- und Prüfungsordnung bis zum Ablauf des Sommersemesters 2023 ihren Abschluss erwerben. ²Auf Antrag ist ein Wechsel in diese Studienordnung möglich, wobei die Prüfungsleistungen nur sukzessive ab dem Wintersemester 2020/21 nach Studienverlaufsplan angeboten werden. ³Der Antrag ist spätestens 1 Monat vor Semesterende für das Folgesemester schriftlich beim Studierendensekretariat zu stellen. ⁴Nach Ablauf der Übergangsfrist werden die Studierenden automatisch auf diese Studienordnung übertragen. ⁵Für gemäß § 6 NHZG (Niedersächsisches Hochschulzulassungsgesetz) in höhere Fachsemester immatrikulierte Studierende ist diejenige Studienordnung gültig, die für Studierende gilt, die sich nach regulärem Studienverlaufsplan der Regelstudienzeit in diesem Fachsemester befinden und kein Antragsrecht wahrgenommen haben.

§ 4 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Hochschule Osnabrück mit Wirkung zum 01.09.2020 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 ¹		Leistungspunkte
				benotet	unbenotet	
Technik Pflichtmodule	Energieeffiziente Querschnittstechnologien	1	P	K1+R / K2		5
	Erneuerbare und fossile thermische Energieanlagen	1	P	K2 / HA+R / M		5
	Wind- und Wasserkraft	2	P	K2 / HA+R / M		5
	Intelligente Energiesysteme	3	P	K2 / HA+R / M / EA		5
Interdisziplinär Pflichtmodule	Energiewirtschaftliche Modellierung	1	P	PSC+PR		5
	Stromhandel und Strommärkte	1	P	K2 / M / K1+APS		5
	Energiesystemanalyse	2	P	PSC / HA+R		5
	Energiemanagement	2	P	HA+R / PSC+R		5
	Aktuelle Fragen der Energiewirtschaft	3	P	K2 / HA+R		5
	Energiewirtschaftliches Projekt	3	P	PSC		10
Wirtschaft Pflichtmodule	Einführung in die Energiewirtschaft	1	P	K2 / HA+R / M		5
	Projektmanagement in der Energiewirtschaft	1	P	K2 / HA+R / PSC+PR		5
	Energiepolitik und Regulierung	2	P	K2 / HA+R / M		5
	Unternehmensstrategie in der Energiewirtschaft	2	P	K2 / M / K1+APS		5
	Kommunikation in der Energiewirtschaft	3	P	K2 / M / K1+APS		5
Wahlpflichtmodule ²	Kraftwärmekopplung (KWK) und Wärmepumpen	2	WP	K2 / HA+R / M		5
	Solartechnik	2	WP	K2 / HA+R / M		5
	Produktionsintegrierter Umweltschutz	2	WP	M / HA		5
	Smart Home & Automatisierung	3	WP	K2 / HA+R / M		5
	Gebäudeenergie-technik	3	WP	K2 / HA+R		5
	Elektromobilität	3	WP	K2+PR		5
	Digitalisierung in der Energiewirtschaft	3	WP	K2 / K1+HA / HA+R		5
Ohne Zuordnung	Masterarbeit und Kolloquium	4	P	SAA+KQ		30
Gesamt						120

Erläuterungen:

- 1) Bei mehreren Möglichkeiten nach Wahl des Prüfers/der Prüferin
- 2) Es sind 2 Wahlpflichtmodule zu wählen.

Anlage 2 Verzeichnis der Abkürzungen

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