

Durch die Änderungen im Curriculum ergeben sich folgende Regelungen aus dem Wechsel von der MPO vom 18.12.2013 (Amtl. Bek. 35/2013) in der Fassung der ersten Änderungsordnung vom 17.07.2014 (Amtl. Bek. 12/2014) in die **neue MPO vom 21.05.2019 (Amtl. Bek. 09/2019)**:

Studierende, die zum Wintersemester 2019/20 ihr Studium aufnehmen, werden in die neue Prüfungsordnung zum Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen-Energiesysteme“ MPO Version 09/2019 eingeschrieben.

Den Studierenden, die sich vor dem Wintersemester 2019/20 in den Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen-Energiesysteme, M.Sc.“ eingeschrieben haben, wird angeboten, in den neuen akkreditierten Studiengang mit der neuen Prüfungsordnung 09/19 zu wechseln.

**Frist für die Beantragung des Wechsels:**

Insbesondere aufgrund der Änderungen in den §§ 13 (4) und 25 (1) (siehe nachfolgende Tabelle) muss der Antrag auf Wechsel der Prüfungsordnung bis spätestens zur Anmeldung der Masterarbeit erfolgen.

Die späteste Frist für den Wechsel in die neue Prüfungsordnung ist der 31.08.2022.

Alle curriculuaren Änderungen sind dem folgenden Fließtext und der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

1. Das Modul „Wissenschaftliche Simulation“ (6 Credits) wird in „Simulation integrierter Energiesysteme“ umbenannt.

*Für Studierende, die das Modul „Wissenschaftliche Simulation“ absolviert haben, erfolgt mit Umschreibung eine Anerkennung auf das Modul „Simulation integrierter Energiesysteme“.*
2. Das Modul „Projekt 1 - Wissenschaftliche Methodik“ (6 Credits) entfällt.
3. Das Modul „Projekt 2 – Energiewirtschaftliches Projekt“ (6 Credits) entfällt. Das neue Modul heißt „Energiewirtschaftliches Projekt“ (6 Credits).

*Für Studierende, die das Modul „Projekt 2 – Energiewirtschaftliches Projekt“ absolviert haben, erfolgt mit Umschreibung eine Anerkennung auf das Modul „Energiewirtschaftliches Projekt“.*
4. Das Modul „Projekt 3 - Forschungsorientiertes interdisziplinäres Projekt“ (12 Credits) entfällt. Das neue Modul heißt „Wissenschaftliches Projekt (12 Credits)“.

*Für Studierende, die das Modul „Projekt 3 - Forschungsorientiertes interdisziplinäres Projekt“ absolviert haben, erfolgt mit Umschreibung eine Anerkennung auf das Modul „Wissenschaftliches Projekt“*
5. Das Modul „Masterarbeit“ (ehemals 22 Credits) enthält nun (28 Credits) und umfasst 21 Wochen (vormals 17 Wochen).
6. Der Abschlussgrad des Studiengangs wird von Master of Science (M.Sc.) auf Master of Engineering (M.Eng) geändert.

**Tabellarische Darstellung der Änderungen:**

Studiengangskürzel MPO 35/2013 bzw. 12/2014	Studiengangskürzel MPO 09/2019	
Wissenschaftliche Simulation	Simulation integrierter Energiesysteme	wird anerkannt, wenn bestanden
Projekt 1 - Wissenschaftliche Methodik	-	Modul entfällt
Projekt 2 – Energiewirtschaftliches Projekt	Energiewirtschaftliches Projekt	Wird anerkannt, wenn bestanden
Projekt 3 - Forschungsorientiertes interdisziplinäres Projekt	Wissenschaftliches Projekt	wird anerkannt, wenn bestanden
Masterarbeit (22 Credits, 17 Wochen)	Masterarbeit (28 Credits, 21 Wochen)	
Abschlussgrad: Master of Science, M.Sc.	Abschlussgrad: Master of Engineering, M.Eng.	

Studiengangsübergreifend: Rahmen-MPO von 2015 und Erste Änderungsordnung zur Rahmen-MPO von 2016	
§ 13 Absatz 4 „Notenverbesserung“	Eine <i>einmalige Wiederholung bestandener Prüfungen</i> zwecks Notenverbesserung ist im Laufe des Studiums für <b>eine</b> Modulprüfung zulässig. Eine Notenverschlechterung kann aus dieser freiwilligen Wiederholung nicht resultieren.
§ 15a „E-Prüfung“	Es besteht die Möglichkeit des Einsatzes einer elektronischen Prüfung.
§ 25 Absatz 1 „Abgabe der Masterarbeit“	Die Masterarbeit ist fristgemäß, <b>jedoch frühestens nach Ablauf eines Zeitraums von zwei Dritteln der festgesetzten und mitgeteilten Bearbeitungszeit</b> beim Prüfungsamt in zweifacher gedruckter Ausfertigung und in digitalisierter Form auf einem Datenträger abzuliefern. Die digitalisierte Form kann zur Überprüfung der eigenen Urheberschaft der Arbeit der Studierenden eingesetzt werden. Die Studierenden sind darauf hinzuweisen, dass die elektronische Version anonymisiert abgegeben werden kann.

---

Bitte beachten Sie, dass die neuen Module erst dann angeboten werden, wenn die im Wintersemester 2019/20 startenden Studierenden das entsprechende Semester erreicht haben. Daher wird ein Wechsel in den meisten Fällen zu einer Studienzeitverlängerung führen.

Der Wechsel auf die neue Prüfungsordnung findet stets zum Folgesemester statt. Im laufenden Semester werden keine Wechsel durchgeführt.

Der Antrag auf Wechsel der Prüfungsordnung muss bis spätestens zur Anmeldung der Masterarbeit erfolgen.

- Ich beantrage die Umschreibung in den akkreditierten Wirtschaftsingenieurwesen-Energiesysteme, M.Eng. MPO 09/19 vom 21.05.2019 (Amtliche Bekanntmachung - Laufende Nummer 09/2019) und bin mit den oben genannten Regelungen einverstanden und akzeptiere den neuen Studienverlauf in der Anlage.

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

Eingeschrieben seit: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift:

---

**Auszufüllen vom Studien- und Prüfungsamt:**

Wechsel erfolgt zum Semester: \_\_\_\_\_

Datum des Wechsels: \_\_\_\_\_

Bearbeitet durch: \_\_\_\_\_

**Anlage:**

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen - Energiesysteme M. Eng Studiengangsleitung: Julian Tornow

**für Studienstart im Wintersemester**

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Mathematik 6 Credits	Simulation integrierter Energiesysteme 6 Credits	
Energiennetze 6 Credits	Energiespeicherung 6 Credits	
Projektierung erneuerbarer Energiesysteme 6 Credits	Unternehmensentwicklung und Controlling in der Energiewirtschaft 6 Credits	Masterarbeit und Kolloquium 28 + 2 Credits
Finanz- und Risikomanagement in der Energiewirtschaft 6 Credits	Energiewirtschaftliches Projekt 6 Credits	
Wissenschaftliches Projekt 12 Credits		

**Legende**

- █ Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- █ Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- █ Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- █ Grundlagen der Informatik
- █ Fachspezifische Vertiefungen
- █ Überfachliche Inhalte
- █ Wahlpflichtmodule
- █ Wahlmodule
- █ Praxissemester/Praktische Ausbildung
- █ Bachelorarbeit/Masterarbeit
- █ Projektmodul

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen - Energiesysteme M. Eng Studiengangsleitung: Julian Tornow

**Für Studienstart im Sommersemester**

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Mathematik 6 Credits	Simulation integrierter Energiesysteme 6 Credits	
Energiespeicherung 6 Credits	Energienetze 6 Credits	
Unternehmensentwicklung und Controlling in der Energiewirtschaft 6 Credits	Projektierung erneuerbarer Energiesysteme 6 Credits	Masterarbeit und Kolloquium 28 + 2 Credits
Energiewirtschaftliches Projekt 6 Credits	Finanz- und Risikomanagement in der Energiewirtschaft 6 Credits	
Wissenschaftliches Projekt 12 Credits		

**Legende**

- █ Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- █ Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- █ Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- █ Grundlagen der Informatik
- █ Fachspezifische Vertiefungen
- █ Überfachliche Inhalte
- █ Wahlpflichtmodule
- █ Wahlmodule
- █ Praxissemester/Praktische Ausbildung
- █ Bachelorarbeit/Masterarbeit
- █ Projektmodul

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.