

1. Ordnung zur Änderung der studiengangsspezifischen Prüfungsordnung

für den Masterstudiengang

Nachhaltige Energieversorgung

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 30.01.2019

(Prüfungsordnungsversion 2018)

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4, 64 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 16. September 2014 (GV. NRW S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes zur Sicherung der Akkreditierung von Studiengängen in Nordrhein-Westfalen vom 17. Oktober 2017 (GV. NRW S. 806) hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Prüfungsordnung erlassen:

Artikel I

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Nachhaltige Energieversorgung der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 02.08.2018 (Prüfungsordnungsversion 2018) (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2018/132) wird wie folgt geändert:

1. Anlage 4 der Prüfungsordnung wird durch folgende Fassung ersetzt:

Prüfungsordnungsversion 2015		Prüfungsordnungsversion 2018	
Bezeichnung des Moduls	CP	Bezeichnung des Moduls	CP
Planungsseminar	6	Planungsseminar	6
Technikfolgenabschätzung	3	Technikfolgenabschätzung und Technikgestaltung	3
Energierecht und -geschichte	3	Rohstoff- und Energierecht	2
Energierecht und -geschichte	3	Rohstoff- und Energierecht	3
Energierecht und -geschichte	3	Energiewirtschaft- und -geschichte	3
Energiewirtschaft	3	Energiewirtschaft- und -geschichte	3
Energiewirtschaft	6	Umweltökonomie	6
Erneuerbare Energien	5	Energierohstoffe	5
Erneuerbare Energien	4	Elektrische Energie aus regenerativen Quellen	4
Rohstoffgewinnung und Nachhaltigkeit	6	Bergbau und Umwelt	3
Rohstoffgewinnung und Nachhaltigkeit	3	Georiskiken in der Rohstoffindustrie	3
Geoenergie	7	Geoenergie	6
Geoenergie	2	Innovative geophysikalische Verfahren	3
Geologie fossiler Energierohstoffe	6	Erdöl- und Erdgasgeologie	6
Geologie fossiler Energierohstoffe	3	Coal Geology	3
Forschungsmodul Rohstoffe	9	Projektarbeit Rohstoffe	6
Rohstoffcharakterisierung und aufbereitung	3	Energierohstoffe	3
Rohstoffcharakterisierung und aufbereitung	3	Analytik der Energierohstoffe	3
Rohstoffcharakterisierung und aufbereitung	3	Veredlungslabor	3
Rohstoffcharakterisierung und aufbereitung	3	Mechanische Brennstoffaufbereitung	3
Sekundärrohstoffe	3	Thermische Abfallbehandlung 2	3
Sekundärrohstoffe	3	Ablagerung von Abfällen	3
Sekundärrohstoffe	3	Kommunale Abfallwirtschaft	3
Transportphänomene	9	Wahlmodul Bereich Rohstoffe	9
Veredlung und Verteilung fossiler Brennstoffe	6	Gastransport, -logistik, -aufbereitung	6
Veredlung und Verteilung fossiler Brennstoffe	3	Kohleveredlung & Kokereiwesen	3

Veredlung und Verteilung fossiler Brennstoffe	3	Petrochemie und Raffinerietechnik	3
Energiesystemtechnik	5	Energiesystemtechnik	4

Hinweis:

Folgende Module aus der alten Prüfungsordnung (PO-Version 2015) werden auf Antrag an den Prüfungsausschuss Nachhaltige Energieversorgung in der neuen Prüfungsordnung (PO-Version 2018) für die entsprechenden Wahlpflichtbereiche anerkannt:

Prüfungsordnungsversion 2015		Prüfungsordnungsversion 2018	
Bezeichnung des Moduls	CP	Bezeichnung des Moduls	CP
Grundlagen der Turbomaschinen	5	Wahlpflichtbereich Maschinenbau	5
Grundlagen der Verbrennungsmotoren	5	Wahlpflichtbereich Maschinenbau	5
Motorische Sprühstrahlen und Gemischbildung	5	Wahlpflichtbereich Maschinenbau	5
Strömungsmechanik II	5	Wahlpflichtbereich Maschinenbau	5
Energiehandel und Risikomanagement	5	Wahlpflichtbereich Elektrotechnik	5
Energiespeichertechnologien	5	Wahlpflichtbereich Elektrotechnik	5
Sensoren	5	Wahlpflichtbereich Elektrotechnik	5
Stromerzeugung und -handel	5	Wahlpflichtbereich Elektrotechnik	5

Artikel II

Diese Änderungsordnung wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH veröffentlicht, tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft und findet auf alle in den Masterstudiengang Nachhaltige Energieversorgung eingeschriebenen Studierenden Anwendung.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Georessourcen und Materialtechnik vom 23.01.2019.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 30.01.2019

gez. Rüdiger
Univ-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult. U. Rüdiger