

**Berichtigung der**

**2. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen**

**Prüfungsordnung**

**für den Bachelorstudiengang**

**Rohstoffingenieurwesen**

**der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen**

**vom 13.11.2017**

Die 2. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Rohstoffingenieurwesen der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 08.08.2017 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2017/204, 2017/209) ist wie folgt zu berichtigen:

**Der Studienverlaufsplan ist durch die entsprechende Fassung in der Anlage dieser Berichtigung zu ersetzen.**

Der Rektor  
der Rheinisch-Westfälischen  
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 13.11.2017

gez. Schmachtenberg  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg

**Anlage: Berichtigter Studienverlaufsplan**

Studienverlaufsplan Bachelor Rohstoffingenieurwesen																	
	Module	SWS	CP	Fächer	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		
					SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	
ü. n. tech. Inhalte	Einführung + Seminareinführung	5	7	Einführung Präsentationstechnik für Ingenieure	3	3											
	Englisch	3	5	Technical English Course Technical English Colloquium			2	4				1	2				
	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	4	6	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre								4	6				
	Forschungsmodul	1	6	Projektarbeit										1	6		
	Bachelorarbeit	1	12	Bachelorarbeit												1	12
	Praktikum	0	6	Praktikum													6
		14	42	<b>Zwischensumme übergreif. nicht techn. Inhalte</b>	3	3	4	7	0	0	5	8	1	6	1	18	
math. & naturwiss. Fächer	Mathematik	9	12	Differential- & Integralrechnung 1 Differential- & Integralrechnung 2 Lineare Algebra 1	3	4	3	4	3	4							
	Mechanik 1	8	10	Grundl. Mechanik u. Maschinenkomponenten 1 Technische Darstellung und Pläne (TDP)	6	6	2	4									
	Grundlagen der Chemie	5	7	Grundlagen der Chemie Technische Chemie	3	4	2	3									
	Geowissenschaften	6	9	Allgemeine Geologie Einführung in die Mineralogie	2	3	4	6									
	Mechanik 2	8	12	Grundl. Mechanik u. Maschinenkomponenten 2 Grundl. Mechanik u. Maschinenkomponenten 3			4	6	4	6							
	Grundlagen E-Technik	4	6	Grundlagen der E-Technik			4	6									
		40	56	<b>Zwischensumme mathe. &amp; naturwiss. Fächer</b>	20	27	17	25	3	4	0	0	0	0	0	0	
fachliche Grundlagen	Primäre Rohstoffwirtschaft	4	5	Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen 1 Primäre Rohstoffwirtschaft und Ressourcen 2					2	2	2	3					
	Bergbaukunde Tiefbau	6	9	Grundlagen Rohstoffgewinnung unter Tage Angewandte Rohstoffgewinnung unter Tage					3	5	3	4					
	Bergbaukunde Tagebau	6	9	Grundlagen Rohstoffgewinnung über Tage Angewandte Rohstoffgewinnung über Tage							3	5	3	4			
	Marktscheidewesen	2	3	Grundlagen Marktscheidewesen					2	3							
	Energierohstoffe und -technik	5	8	Energierohstoffe und -technik 1 Energierohstoffe und -technik 2					2	3	3	5					
	Grundlagen Recht	6	7	Rohstoff- u. Energierecht 1 (Öffentliches Recht u. Europarecht) Rohstoff- u. Energierecht 2 (Genehmigungs- und Umweltrecht 1)							2	2	4	5			
	Recycling- und Aufbereitungstechnik	4	6	Aufbereitungsverfahren Rohstoffe und Recycling 2					2	3	2	3					
	Maschinentechnik in der Rohstoffindustrie	7	10	Wärmelehre und allgemeine Maschinen (WAM) Antriebstechnik im Schwermaschinenbau (AS)					5	7							
			40	57	<b>Zwischensumme fachliche Grundlagen</b>	0	0	0	0	16	23	17	25	7	9	0	0
	Zwischensumme			<b>übergeord. + mat./nat. Grundl. + fachl. Glg.</b>													
					23	30	21	32	19	27	22	33	8	15	1	18	
fachliche Vertiefung	Vertiefung Gewinnung				SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	
	Nachhaltigkeit	2	3	Mineralische Rohstoffe - Nachhaltigkeit									2	3			
	Vertiefung Marktscheidewesen	4	7	Grundlagen Geodatenmanagement Grundlagen Bergschadenkunde Marktscheiderische Vermessung									1	2	1	2	
	Bohrlochbergbau	4	6	Erdöl- und Erdgasgeologie 1 Bohrlochbergbau									2	3	2	3	
	Betriebsmittel in d. Rohstoffindustrie 1	6	9	Betriebsmittel f. d. Gewinnung mineralischer Rohstoffe 1 Gewinnungstechnische Experimentalübung (GTE)									4	5	2	4	
	Vertiefung Gewinnung	16	25	<b>Zwischensumme fachl. Vertiefung Gewinnung</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	6	10	
	oder																
	Vertiefung Prozesstechnik				SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	
	Recyclingtechnik	7	9	Aufbereitung fester Abfallstoffe Recyclingtechnologien									4	5	3	4	
	Aufbereitungstechnik	6	9	Aufbereitungstechnik 1 & 2									4	5	2	4	
Prozesse der Abfallbehandlung und Emissionsminderung	5	7	Thermische Abfallbehandlung 1 Emissionsminderung									3	4	2	3		
Vertiefung Prozesstechnik	18	25	<b>Zwischensumme fachliche Vertiefung Prozesstechnik</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	11	14	7	11		
B.Sc.	ROI Gesamt	110	180	<b>Vertiefung Gewinnung</b>	23	30	21	32	19	27	22	33	18	30	7	28	
		112	180	<b>Vertiefung Prozesstechnik</b>	23	30	21	32	19	27	22	33	19	29	8	29	