

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w17)

Musterverlauf C Master Regenerative Energien (REMS)
Vertiefung Solare Energiesysteme

Legende:

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS															
1	Strömungsmechanik und Meeresenergie	VL	2	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2)	SE	2	Wärmetechnik	VL	3	Masterarbeit																	
2													Strömungsmechanik II	VL	2	Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien	SE	2	Wärmetechnik	VL	3						
													Energie aus dem Meer	VL	2	Wärmetechnik	HÜ	1									
3													Elektrische Energiesysteme I	HÜ	2	Stromerzeugung aus Wind- und Wasserkraft	VL	1	Energieinformationssysteme und Elektromobilität	VL	2						
4																						Windenergieanlagen	VL	2	Energieinformationssysteme und Elektromobilität	VL	2
5																						Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore	VL	1			
6	Wasserkraftnutzung	VL	1																								
7	Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten	PS	1	Energieinformationssysteme und Elektromobilität	VL	2																					
8	Elektrische Energiesysteme I	VL	3				Energieinformationssysteme und Elektromobilität	VL	2																		
9	Elektrische Energiesysteme I	HÜ	2										Energieinformationssysteme und Elektromobilität	VL	2												
10	Solarenergienutzung	VL	2													Energieinformationssysteme und Elektromobilität	VL	2									
11																			Solare Stromerzeugung	VL	2						
12																			Energiemeteorologie	VL	1						
13				Energiemeteorologie	UE	1																					
14				Kollektortechnik	VL	2																					
15				Systemaspekte regenerativer Energien	VL	1	Transportprozesse	VL	2																		
16	Zukunftsfähige Mobilität	VL	2										Transportprozesse	VL	2												
17	Biokraftstoffverfahrenstechnik	VL	1													Transportprozesse	VL	2									
18	Biokraftstoffverfahrenstechnik	UE	1																Transportprozesse	VL	2						
19	Thermische Biomassenutzung	VL	2																			Transportprozesse	VL	2			
20	World Market for Agricultural Commodities	VL	1																						Transportprozesse	VL	2
21	Energieprojekte und ihre Bewertung	VL	2	Systemaspekte regenerativer Energien	VL	2																					
22							Entwicklung regenerativer Energieprojekte	VL	2				Systemaspekte regenerativer Energien	VL	2												
23							Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung	VL	1							Systemaspekte regenerativer Energien	VL	2									
24							Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung	PS	1										Systemaspekte regenerativer Energien	VL	2						
25							Nachhaltigkeitsmanagement	VL	2													Systemaspekte regenerativer Energien	VL	2			
26							Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1)	SE	2																Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PK	2
27	Stromerzeugung aus regenerativen Energien	SE	2	Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PK	2																					
28	Erneuerbare Energien im Energiesystem	PBL	2										Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PK	2												
29	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1)	PBL	2				Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																		
30																			Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2						
																						Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2			
																Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2									
				Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																					
										Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2															
							Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																		
													Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2												
																			Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2						
																Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2									
				Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																					
										Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2															
							Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																		
													Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2												
																			Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2						
																Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2									
				Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																					
										Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2															
							Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																		
													Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2												
																			Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2						
																Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2									
				Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																					
										Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2															
							Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																		
													Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2												
																			Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2						
																Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2									
				Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																					
										Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2															
							Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																		
													Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2												
																			Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2						
																Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2									
				Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL	2																					
										Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen	PBL																

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.