

# Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w25)

Musterverlauf A Master Regenerative Energien (REMS)

Vertiefung Windenergiesysteme											
1	<b>Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze</b> Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze			<b>Solarenergienutzung</b> Solare Stromerzeugung Energieteorologie Energieteorologie Kollektortechnik			<b>Thermische Energiesysteme</b> Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme			Masterarbeit	
2											
3											
4											
5											
6											
7	<b>Bioenergie</b> Biokraftstoffverfahrenstechnik Biokraftstoffverfahrenstechnik Thermische Biomassenutzung Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe Thermische Biomassenutzung			<b>Modellierung und technische Auslegung von Bioaffinerieprozessen</b> CAPE bei Energieprojekten Bioaffinerien - Technische Auslegung und Optimierung			<b>Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks</b> Einführung in die Maritime Technik Offshore-Windkraftparks Einführung in die Maritime Technik				
8											
9											
10											
11											
12	<b>Energieprojekte - Entwicklung und Bewertung</b> Entwicklung von Energieprojekten Ökonomische Aspekte von Energieprojekten Aspekte des Nachhaltigkeitsmanagements Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten			<b>Nachhaltige elektrische Energie aus Wind und Wasser</b> Windenergieanlagen - Schwerpunkt Onshore Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore Wasserkraftnutzung Offshore-Geotechnik			<b>Smart-Grid-Technologien</b> Smart-Grid-Technologien Smart-Grid-Technologien				
13											
14											
15											
16											
17											
18	<b>Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1)</b> Stromerzeugung aus regenerativen Energien Erneuerbare Energien im Energiesystem  <b>Strömungsmechanik und Meeresenergie</b> Strömungsmechanik II Energie aus dem Meer			<b>Technologien für Elektro- und Wasserstoffmobilität</b> Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung Angewandte Brennstoffzellentechnologie Elektromobilität  <b>Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2)</b> Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien  <b>Hafenlogistik</b> Hafenlogistik Hafenlogistik							
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP											
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP											

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

