

Themen der Abschlussarbeiten
Master Nachhaltige Rohstoffe und Erneuerbare Energien
Wintersemester 2021/2022 und Sommersemester 2022

1	Abwassermanagement umweltrelevanter Industriechemikalien am Beispiel eines Automobilstandortes
2	Ausarbeitung und konstruktive Umsetzung eines Mehrprobenprüfkonzepts für die laborseitige Lebensdaueranalyse von Elastormischungen
3	Entwicklung einer Markteintrittsstrategie eines Herstellers von Biogasanlagen für Südeuropa mit Schwerpunkt auf dem Lebensmittel- und Getränkeindustriesektor
4	Entwicklung eines Post-EEG Nutzungskonzepts für Biomassebestandsanlagen im Gebiet der EWE NETZ GmbH - Operationalisierung und Potentialanalyse
5	Erstellung eines strategischen Ersatzteilkonzepts für die 67 SWT-6.0154 Turbinen des Offshore Windpark Veja Mate
6	Identifikation und Bewertung von Potentialen zur Nutzung von Wasserstoff bei Industriekunden in einem Gasverteilnetz
7	Maßnahmen zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von grünem Wasserstoff in Deutschland.
8	Ökobilanzierung eines Nahwärmenetzes mit Holzfeuerung
9	Steigerung der Energieeffizienz durch Wärmerückgewinnung
10	Study of Tackiness and Adhesion of Rubber Cements on Pre-cured Tread Liners
11	Testung und Optimierung von Dendritic Fibrous Nanosilica (DFNS)-Partikeln für lytische Applikationen
12	Untersuchungen zum Wachstum und zur Holztechnologie von Riesenmammutbäumen (Sequoiadendron giganteum [Lindl.] Buchh.) unter Berücksichtigung des Klimawandels
13	Untersuchungen zur Vergärbarkeit von Gewächshauspflanzen mit Aufleitschnüren aus Cordenka (R) Viskosefilamentgarn und Konzeptionierung einer Biogasanlage unter Berücksichtigung rechtlicher und verfahrenstechnischer Rahmenbedingungen