

---

## Wintersemester 2019/2020

### Energiemarktthemen für Bachelorarbeiten

1. Diskussion eines wissenschaftlichen Fachartikels aus der „Industrieökonomik“
2. Klimaneutrale Energieszenarien für Deutschland
3. Die Rolle von Technologien mit negativen Emissionen in der Erreichung der Pariser Klimaziele
4. Herausforderungen und Lösungsansätze für Carbon Leakage
5. Ansätze und Beispiele der Implementierung einer CO<sub>2</sub>-Steuer
6. Die individuelle CO<sub>2</sub>-Bilanz: Berechnung, Bilanzierung und Bedeutung
7. Guter Wille, kleine Wirkung? Der Einfluss des Umweltbewusstseins auf die persönliche CO<sub>2</sub>-Bilanz
8. Wasserstoff für die Mobilitätswende: Zentrale oder dezentrale Produktion in Deutschland?
9. Die Rolle von Speichern in liberalisierten Gasmärkten
10. Bewertung verschiedener Speichertechnologien in erneuerbaren Strommärkten
11. Geschäftsmodelle für Photovoltaiksysteme mit Batteriespeicher für kleine Industriebetriebe
12. Wechselbereitschaft von Haushaltskunden in Stromsektor
13. Mobilitätswende zum Erreichen der Klimaziele im Verkehrssektor – Bewertung von wasserstoff- und batterieelektrischen Mobilitätskonzepten
14. Instrumente der EE-Förderung mit lokaler Komponente
15. Aktuelle Entwicklungen im deutschen Regenergiemarkt
16. Koordinierung zwischen Verteilnetzbetreiber und Übertragungsnetzbetreiber
17. Konventionelle versus CO<sub>2</sub>-neutrale (wasserstoffbasierte) Industrieprozesse: Anreizwirkung der aktuellen Steuer- und Abgabenstruktur
18. Ökonomische Bewertung der elektrischen Wärmebereitstellung in Privathaushalten
19. Konsumentenscheidungen im Energiebereich: Beiträge der Verhaltensökonomik
20. Der Energiesektor als Plattformökonomie – Herausforderungen für die Marktteilnehmer

### Energiemarktthemen für Projektarbeiten

1. Kurzfristiger Wechsel von Steinkohle- zu Erdgasverstromung im europäischen Strommarkt
2. Die optimale Verteilung und Ausrichtung von Wind- und PV-Anlagen in Deutschland
3. Aktuelle Bestandsaufnahme: Profitabilität kleiner EE-Anlagen für private Investoren in Deutschland im Jahr 2020
4. Bestimmung von Entry- und Exit-Gebühren im Entry-Exit System des deutschen Gasmarktes