

# 06/2021 | STUDIEN- UND BACHELORARBEITEN

Zukunftsorientierte Forschungsthemen zur Integration erneuerbarer Energien in die Energiewirtschaft



## AUFGABENBEREICH



Darstellung des aktuell gegenwärtigen Zustandes des Energiewirtschaftssystems



Identifizierung möglicher Einflussgrößen auf das Energiewirtschaftssystem



Ableitung von Maßnahmen zur Steigerung der Effizienz in der Energiewirtschaft

*Der wissenschaftliche Schwerpunkt, kann individuell in einem persönlichen Gespräch festgelegt werden.*

Blockprodukte ENTSOE Aggregatoren  
Regulatorische Rahmenbedingungen  
Spotmarkt Erneuerbare Energien  
Flexibilität Regelenergie  
Energiewirtschaft Ausgleichsenergie  
Prognose Bilanzkreis  
EEG Commodity Portfoliomanagement  
Börse EnWG  
Versorgungssicherheit Produktzeitscheiben  
Regelzone Trading Virtuelle Kraftwerke  
Hedging Einspeisevergütung Optimierung  
Arbitrage OTC Direktvermarktung  
Intraday Bilanzkreistreue  
Kraftwerksplanung DayAhead Terminmarkt  
Gaming Risikomanagement

## KONTAKT

Bei Rückfragen oder Interesse an der Arbeit können Sie mir jederzeit eine E-Mail mit ausgefülltem [Fragebogen](#) an [m.hadlak@tu-braunschweig.de](mailto:m.hadlak@tu-braunschweig.de) schicken