

Analyse der Stromsysteme anderer Länder und Identifikation von Lösungsansätzen für Herausforderungen in Deutschland / Europa

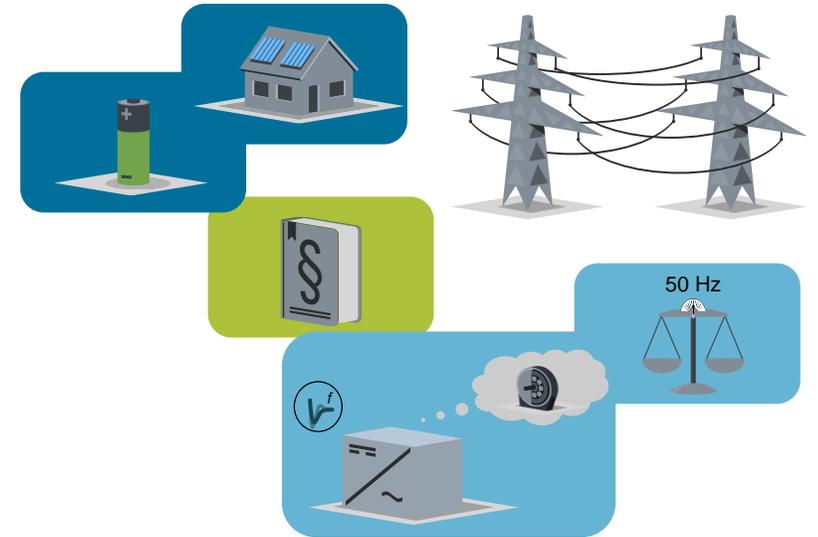
Bachelorarbeit, Studienarbeit, Masterarbeit

MOTIVATION

- Im Rahmen der Energiewende gibt es viele Herausforderungen, die es zu bewältigen gilt
- Damit steht Deutschland jedoch nicht alleine da → Was können wir hierbei schon aus anderen Ländern lernen?

MÖGLICHE AUFGABEN

- Recherche zu den aktuellen Entwicklungen in den Energieversorgungssystemen anderer Länder – Hier ist sowohl ein Überblick als auch die Auswahl eines spezifischen Landes möglich
- Fokus der Analyse individuell setzbar: Energieversorgungssystem und Herausforderungen im Allgemeinen oder Themenschwerpunkte bei Systemstabilität, Momentanreservebereitstellung, netzbildende Batteriespeichersysteme, Energiemärkte ...
- Identifikation der Probleme und Lösungen in den jeweiligen Ländern
- Analyse und Diskussion der Anwendbarkeit unterschiedlicher Lösungsansätze für das deutsche Netz / das europäische Verbundnetz und sich ergebende Hürden



KONTAKT

Bei Interesse an den genannten Themen meldet euch gerne mit kurzer Beschreibung eurer Motivation bei Merle Ferk (m.ferk@tu-braunschweig.de).