Analyse von Co-Location Speichern

Bachelorarbeit, Studienarbeit

MOTIVATION

- Es gibt eine große Anzahl von Netzanschlussanfragen von Großbatteriespeichersystemen, die Netzanschlusskapazitäten sind jedoch begrenzt
- Wenn sich Großbatteriespeichersysteme Netzanschlüsse mit anderen Assets (PV, Wind) teilen, können die Netzanschlusskapazitäten besser ausgenutzt werden – hierfür werden Netzanschlüsse überbaut

MÖGLICHE AUFGABEN

- Recherche zu bisherigen Untersuchen zu Co-Location in Deutschland in Bezug auf rechtliche, technische und regulatorische Rahmenbedingungen
- Analyse und Darstellung von Co-Location auf Erlösmöglichkeiten
- Recherche zu Co-Location Umsetzungen in anderen Ländern
- Analyse und Bewertung unterschiedlicher Co-Location Konfigurationen
- Entwicklung von auf der Recherche basierenden Konzepten und Konfigurationen für eigene Simulationen erlösoptimierter Batteriespeichersysteme





KONTAKT

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



