

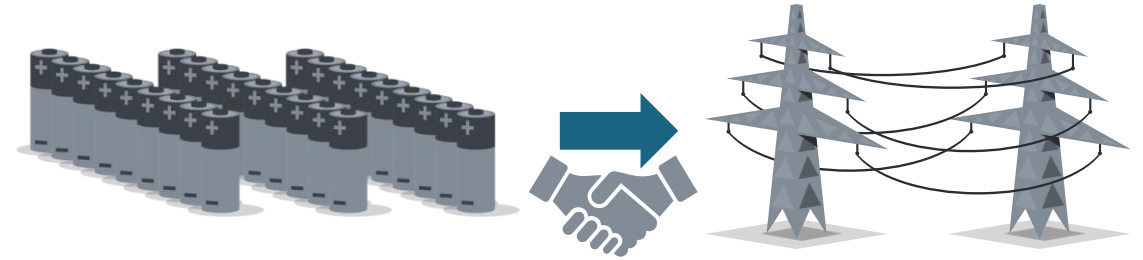
Analyse des Einfluss von flexiblen Netzanschlussvereinbarungen auf das Betriebsverhalten und Erlöspotential von Stand-Alone Batteriespeichern

Masterarbeit



Motivation

- Hohe Anzahl an Netzanschlussanfragen von Stand-Alone Batterienerspeichersystemen (BESS)
- Eine Möglichkeit zur Verwaltung der knappen Netzkapazität ist der Einsatz von flexiblen Netzanschlussvereinbarungen (EN: flexible connection agreement – FCA)



Aufgaben / Ziele

- Aufbau eines Verständnis zur Abbildung und Ausgestaltung von flexiblen Netzanschlussvereinbarungen
- Weiterentwicklung eines Modells zur Abschätzung des Erlöspotentials von BESS um aus FCA resultierenden technischen Restriktionen



Voraussetzungen / Infos

- Interesse an energiewirtschaftlichen Zusammenhängen.
- Grundverständnis zur Funktionsweise von Groß-BESS
- Eigenständige Arbeit mit intensiver Betreuung.

- Theorie
- Praxis
- Wirtschaftlich
- Technisch
- Programmierung