

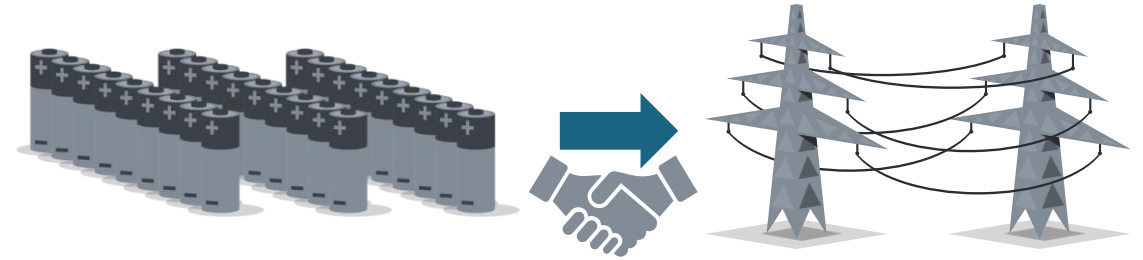
Analyse der regulatorischen und rechtlichen Entwicklung von Stand-Alone Großbatteriespeichern und deren Einfluss auf das Betriebsverhalten

Bachelorarbeit



Motivation

- Hohe Anzahl an Netzanschlussanfragen von Stand-Alone Batterienerspeichersystemen (BESS)
- Als Resultat wurden neue Regularien geschaffen, um die begrenzte Netzanschlusskapazität effektiv zu nutzen, z.B. flexiblen Netzanschlussvereinbarungen und eine Anpassung Netzentgeltsystematik



Aufgaben / Ziele

- Recherche und Darstellung der gegenwärtigen und zukünftigen Regulatorik und des Rechtsrahmens von Stand-Alone BESS
- Identifikation möglicher Restriktionen und Darstellung möglicher Einschränkungen im Betriebsverhalten von marktoptimierten BESS



Voraussetzungen / Infos

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

- Theorie
- Praxis
- Wirtschaftlich
- Technisch
- Programmierung