

# Studien- oder Bachelorarbeit

## Recherche und Vergleich unterschiedlicher Ansätze für die Batteriealterung durch bidirektionales Laden

### HINTERGRUND

---

Die voranschreitende Verkehrswende zur Elektromobilität und der Energiewende zu Erneuerbarer Erzeugung, führt zu einer Veränderung der Netzsteuerung und Netzstruktur. Dies führt zur Implementierung neuer Lösungen. Eines davon ist das Bidirektionale Laden.

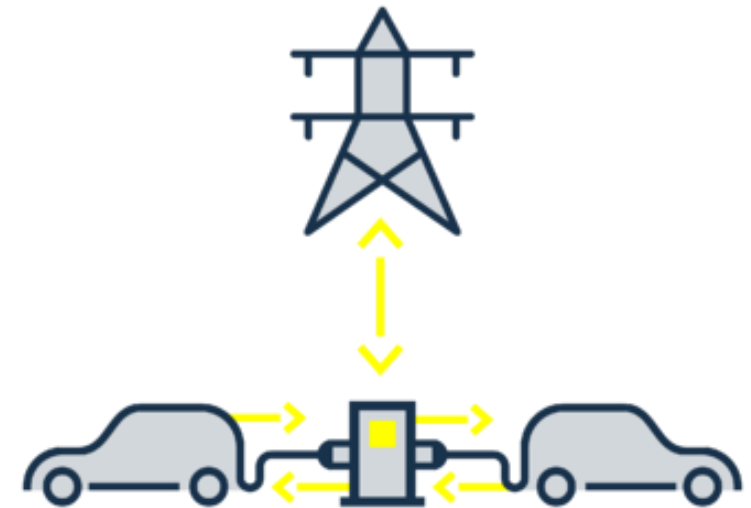
---

### INHALTE DER ABSCHLUSSARBEIT

---

Im Rahmen dieser Arbeit sollen:

- Unterschiedliche Ansätze für die Batteriealterung durch bidirektionales Laden recherchiert werden
  - Anschließend sollen die unterschiedlichen Ansätze miteinander verglichen werden
  - Aufzeigen von Stärken und Schwächen der einzelnen Ansätze
  - Konzept für einen eigenen Ansatz erstellen auf Basis der Recherche Ergebnisse
  - Ggf. kann die Aufgabe für eine Masterarbeit erweitert werden
- 



### KONTAKT

---

Bei Rückfragen oder Interesse können Sie jederzeit eine E-Mail mit ausgefülltem [Fragebogen](#) und [Notenspiegel](#) an [I.ebbert@tu-braunschweig.de](mailto:I.ebbert@tu-braunschweig.de) schicken.

---