

Kreislaufgerechtes Produktdesign von Batteriesystemen

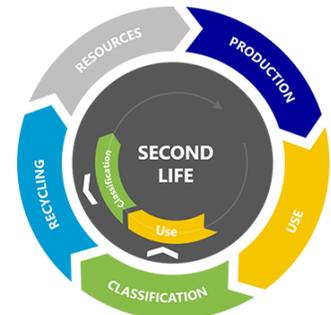
Zur Unterstützung im Projekt CircularLIB wird zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n HiWi *ne (m/w/d) gesucht. Das Projekt beschäftigt sich mit der Entwicklung von Designrichtlinien für die recyclinggerechte Konstruktion von Batteriesystemen im Kontext der Kreislaufwirtschaft. Das Aufgabenspektrum umfasst dabei sowohl die Bearbeitung vielfältiger theoretischer Fragestellungen rund um die Entwicklung von Batteriesystemen als auch praktische Tätigkeiten hinsichtlich der Analyse und dem Aufbau von Prototypen im Labor.

Aufgaben

- Recherchetätigkeiten
- Analyse bestehender Batteriesysteme
- Aufbau von Funktionsmustern
- Erprobung und Labortätigkeiten

Anforderungen

- MS Office
- CAD Kenntnisse
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie gute analytische Fähigkeiten und „Handwerkliches Geschick“



Lebenszyklus einer Hochvoltbatterie [MHP GmbH]

Bewerbungsunterlagen an:
M.Sc. Aaron Dlugosch
Tel.: 391-3301, Raum 304
a.dlugosch@tu-braunschweig.de