

Wir suchen StudentenInnen

WerksstudentenInnen / Praxissemester / Abschlussarbeiten

Die Stiftung GRS Batterien ist ein Think Tank für Kreislaufwirtschaft und Herstellerverantwortung und agiert als Bindeglied zwischen Industrie, Politik und Verbraucher. Schwerpunkte des Think Tanks im Bereich von Forschung und Entwicklung sind die stetige Erhöhung von Sammelquoten, die Optimierung von Rücknahmekonzepten sowie die Entwicklung von Verwertungs- und Wiederverwertungskonzepten – unter besonderer Berücksichtigung der wachsen Anzahl von Lithium-Batterien für die Nutzung in der E-Mobilität.

Aktuell benötigen wir Unterstützung in folgenden Themenfeldern:

- Entwicklung und Validierung von nachhaltigen Recyclingkonzepten für Lithium-Batterien und zukünftige Batteriesysteme
- Durchführung von Machbarkeits- und Marktstudien mit dem Schwerpunkt Rohstoff und Recyclingkapazitäten für Lithium-Batterien
- Entwicklung und Erprobung von Verfahren zur digitalisierten Erfassung und Sortierung von Geräte- und Industriebatterien sowie der Ausbau von Datenbanken

Kontakt

Stiftung GRS Batterien Dr.-Ing. Nils Wieczorek wieczorek@stiftung-grs.de Heidenkampsweg 44 20097 Hamburg

