

Merve Erakca

Ausbildung / Studium

- Bachelorstudium in Betriebswirtschaftslehre mit dem Schwerpunkt Einkauf und Logistik an der Hochschule Pforzheim
- Masterstudium in Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Schwerpunkt Produktionstechnik und -management an der Hochschule Mannheim

Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Doktorandin für (prospektive) Ökobilanzierungen von Batterien

Angabe zu aktuellen Projekten

- Aktuelles Projekt beinhaltet eine prospektiven Ökobilanzierung von MOLIBE - Metall- und Flüssigkeitsfreie Organische Lithium-Ionen-Batterien

Motivation für den Vortrag

- Beim Durchführen von Life Cycle Assessments sind transparente und robuste Daten bezogen auf Energie- und Stoffströme entscheidend. Da es in der Literatur einen Mangel solcher Daten zu Lithium-Ionen Batterien (im Labormaßstab) gibt, stellt der Vortrag durch Messungen erhobene, transparente Primär-Energieverbrauchsdaten vor, die bei der Durchführung zukünftiger Life Cycle Assessments für Lithium-Ionen Batterien (im Labormaßstab) helfen sollen.

