

FTI-Thüringen TECHNOLOGIE

Endempfänger:

Hochschule Nordhausen

Beschreibung des Vorhabens:

Das Projekt ZirKat zielt auf die Rückgewinnung von Rohstoffen aus Lithium-Eisenphosphat-Kathodenmaterial ab. Beabsichtigt wird ein direkter Wiedereinsatz der gewonnenen Rezyklate zur Herstellung neuer Batterien. Zur Konditionierung der Rezyklate erfolgt eine Kombination mechanischer, chemischer und thermischer Prozessstufen. Das Projekt leistet damit einen Beitrag zur Umsetzung der novellierten EU-Batterieverordnung.

Das vom Freistaat Thüringen geförderte Vorhaben wurde durch Mittel der Europäischen Union im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert.

