



Domenico Romano

Separation von Schlackenbatterien

Studierender

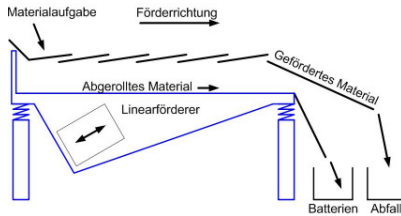
Domenico Romano

Dozent

Prof. Dr. Rainer Bunge

Themengebiet

Umwelttechnik



Bildlegende

In der Schweiz finden rund zwei Drittel aller in der Schweiz in Umlauf gebrachten Batterien den Weg zur Recyclingstelle. Der Rest der Batterien wird unsachgemäß mit dem Hauskehricht entsorgt. Die vorliegende Arbeit hatte die Optimierung einer vom UMTEC entwickelten Maschine zum Ziel. Mit dieser soll es in Zukunft möglich sein, unverbrannte Altbatterien aus dem Verbrennungsrückstand von Kehrichtverbrennungsanlagen (Schlacke) zurück zu gewinnen.