

# Batterierecycling

Von der Sammelbox bis zum Sekundärrohstoff

GRS BATTERIEN  
GEMEINSAMES  
RÜCKNAHME  
SYSTEM



## Achtung!

Lithiumbatterien müssen aus Sicherheitsgründen vor der Rückgabe **gegen Kurzschluss gesichert** werden, zum Beispiel durch Abkleben der Pole.

Elektrogeräte und Batterien müssen **getrennt voneinander entsorgt** werden.

## Sammlung



Handel



Kommunen



Gewerbe



## Sortierung



Manuelle Separation



Elektromagnetisches Verfahren



Röntgenverfahren



Mechanische Separation



Zink-Kohle



Alkali-Mangan



Lithium



Nickel-Cadmium



Andere



## Verwertung

Gewinnung von Sekundärrohstoffen



Metallurgische Verfahren



Nass-chemische Verfahren



Mechanische Verfahren



Roheisen



Zink-konzentrat



Nickel, Kobalt, Kupfer



Mangan-oxid



Schlacke