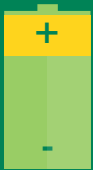




**Abfallverwertung:
Wir machen mit!**

Batterien und Akkus - clever nutzen - umweltgerecht entsorgen

Welche Arten von Batterien gibt es?



Alkaline- Batterien



Carbon-Zink-
Batterien



Akkus von
Mobiltelefonen

Beispiele



Akkus von
Elektrofahrrädern



Knopf-
zellen



Fotoapparat



Taschenlampe



Spielzeug mit
Batterie

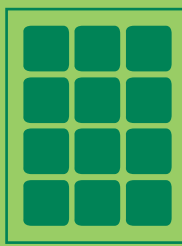
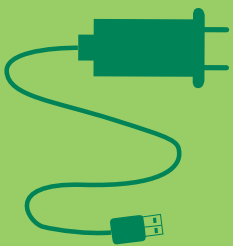


Fernbedienung

Anwendungsbeispiele

Vermeidung

Durch die Nutzung von Akkus können Sie jede Menge an Einmalbatterien und Geld sparen. Auch das Aufladen über Solarzellen kann eine Alternative sein.



Tipps für die umweltfreundliche Nutzung erhalten Sie unter:
www.clever-akafen.lu



Achtung ! Hochenergieakkus wie Lithiumbatterien können auch im entladenen Zustand grössere Mengen Energie enthalten (Kurzschluss- und Brandgefahr). Gehen Sie deshalb vorsichtig mit ihnen um. Bringen Sie diese zu einer kompetente Annahmestelle, wie dem kommunalen Rückkonsumzentrum. Infos auch unter: www.grs-batterien.de

Verwertung



Trockenbatterien und Akkus können im kommunalen Rückkonsumzentrum abgegeben werden.

Die Sammlung von Altbatterien liegt in Deutschland in der Verantwortung des Produzentensystems (Stiftung GRS

- Gemeinsames Rücknahmesystem).

Die Partner des GRS sorgen dafür, dass die vielen in Trockenbatterien enthaltenen Wertprodukte, vor allem Metalle, so weit wie möglich wieder verwertet werden und Schadstoffe so behandelt und entsorgt werden, dass keine Gefahr für Umwelt und Gesundheit entstehen.



1. Circular-Economy

Aus rückgewonnenen Metallen werden neue Produkte.



2. Energiegewinnung

Ein Teil der Bestandteile kann als Ersatzbrennstoff energetisch genutzt werden.



3. Entsorgung

Nur ein kleiner Teil ist als Abfall nicht weiter nutzbar.