

Zero-Waste-Elektro(nik)geräte

ELEKTRO(NIK)ALTGERÄTE ENTSORGEN

Wie geht man mit Batterien richtig um?

Aktuell wird nur etwa die Hälfte der Altbatterien und Akkus korrekt entsorgt. Wenn diese unsachgemäß entsorgt werden – z. B. in den Hausmüll oder in die Umwelt geworfen – kommt es zu Umweltschäden, Ressourcenverschwendung und Brandgefahr in den Entsorgungsanlagen.

Im Batteriegesetz (BATTG), §9 Absatz 1 steht Folgendes:

„Jeder Vertreiber ist verpflichtet, vom Endnutzer Altbatterien an oder in unmittelbarer Nähe des Handelsgeschäfts unentgeltlich zurückzunehmen. Die Rücknahmeverpflichtung nach Satz 1 beschränkt sich auf Altbatterien der Art im Sinne von §2 Absatz 2 bis 6, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat, sowie auf der Menge, derer sich Endnutzer üblicherweise entledigen. Satz 1 erstreckt sich nicht auf Produkte mit eingebauten Altbatterien; das Elektro- und Elektronikgerätegesetz und die Altfahrzeug-Verordnung bleiben unberührt. Im Versandhandel ist Handelsgeschäft im Sinne von Satz 1 das Versandlager.“

Wie geht man mit Batterien richtig um?

1. Welche Möglichkeiten für die Entsorgung von Altbatterien haben Verbraucherinnen und Verbraucher demnach? Recherchiere weitere Entsorgungsmöglichkeiten außerhalb des Handelsgeschäfts.
2. Geräte mit eingebauten Altbatterien sind von dieser Regelung ausgenommen. Recherchiere die Regelung zur Entsorgung dieser Produkte.
3. Für Lithium-Batterien und -Akkus für den Haushalt (unter 500 g) gelten dieselben Bestimmungen wie sonst. Recherchiere die Bestimmungen für größere Akkus (über 500 g), wie sie beispielsweise in E-Bikes verbaut sind.
4. Ordne die verschiedenen Elemente ihrer jeweiligen Entsorgungsmöglichkeit zu.



Akku für E-Bike



Supermarkt



Elektrische
Zahnbürste



Mobiles
Schadstoffmobil



Powerbank



Wertstoffhof



Standard-
Batterien



Elektrofachgeschäft

5. Was bedeutet weißes Pulver an der Batterie und wie kommt es zustande? Wie sollten volle und leere Batterien am besten gelagert werden?

