# Kleine Akkus, großes Risiko

## Brände vermeiden mit richtiger Entsorgung

AWV GRAZ-UMGEBUNG
Die Steirischen Abfallwirtschaftsverbände

Batterien und Lithium-Akkus stecken heute in zahlreichen Alltagsgegenständen, etwa in kabellosen Kopfhörern, elektrischen Zahnbürsten, Powerbanks, Spielzeug, elektronischen Grußkarten, blinkenden Kinderschuhen oder E-Zigaretten. Oft ist nicht auf den ersten Blick erkennbar, dass ein Akku eingebaut ist.
Werden solche Gegenstände nicht mehr benötigt, dürfen sie keinesfalls im Restmüll, im Altpapier oder in der Gelben Tonne / im Gelben Sack entsorgt werden. **Dort können sie zu einer erheblichen Brandgefahr werden.**

### Beschädigte Akkus können Brände auslösen

In Müllfahrzeugen und Entsorgungsanlagen sind Abfälle hohem mechanischem Druck ausgesetzt. Wird ein Lithium-Akku beschädigt oder zerdrückt, kann es zum sogenannten „thermischen Durchgehen“ kommen. Dabei erhitzt sich der Akku unkontrolliert und kann sich entzünden. Inmitten von Papier, Kunststoff und anderen brennbaren Materialien kann daraus rasch ein größerer Brand entstehen.
Dass dieses Risiko real ist, zeigen Zahlen aus der österreichischen Abfallwirtschaft: Im Jahr 2025 wurden 36 größere Brände in Entsorgungs- und Recyclingbetrieben registriert. Als mögliche Ursache wurden mehrfach falsch entsorgte Lithium-Batterien oder -Akkus vermutet.
Solche Brände gefährden Mitarbeiter:innen, Einsatzkräfte, Fahrzeuge und Anlagen und beeinträchtigen zudem die regionale Entsorgungsinfrastruktur. Die Batterie oder der Akku selbst ist dabei nicht das Problem: Richtig verwendet und fachgerecht zurückgegeben, sind die kleinen Energiespeicher sichere und wertvolle Alltagshelfer.
**Das Risiko entsteht durch die falsche Entsorgung.**

Weitere Informationen: hermitleer.at







### Batterien richtig entsorgen

Leere Batterien können überall dort kostenlos abgegeben werden, wo man Batterien kaufen kann. Meist stehen im Kassenbereich Sammelboxen für die sichere Entsorgung bereit. Ins Altstoffsammel-zentrum können sie ebenfalls gebracht werden.

### Akkus richtig entsorgen

Kleben Sie bei Akkus vor der Abgabe bitte die Pole mit Isolierband ab, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Kleine, unbeschädigte Akkus dürfen ebenfalls in die Batteriesammelboxen im Handel. Größere oder beschädigte Akkus bergen hingegen eine erhöhte Brandgefahr und müssen direkt ins Altstoffsammel-zentrum gebracht werden.

Informationen zur Abfalltrennung und mehr:
**www.awv-gu.at**
Gerne beantworten wir Ihre Fragen
auch telefonisch!
Sie erreichen uns unter der Nummer
**0316 680040.**
Die Abfallberaterinnen
des Abfallwirtschaftsverbandes
Graz-Umgebung

Irene Freiberger, AWV GU 2026