



Tipps für Batterie- sammlungen in Verkaufs- stellen

Schliessen Sie den Kreislauf

Alle Batterieverkaufsstellen in der Schweiz sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zurückzunehmen. Verbraucherinnen und Verbraucher sind verpflichtet, ihre gebrauchten Batterien entweder an Verkaufsstellen oder an Sammelstellen zurückzubringen, damit sie rezykliert werden können. Beim Recycling werden wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen und wiederverwendet. So schliesst sich der Kreislauf und die Umwelt wird geschont. Sämtliche Kosten für Sammlung, Transport, Verwertung sowie für die Information der Bevölkerung sind durch die vorgezogene Entsorgungsgebühr (VEG) gedeckt, die beim Kauf auf jede Batterie und jeden Akku erhoben wird. Wird die VEG separat auf der Rechnung ausgewiesen, ist diese getrennt von einer allfälligen Administrationsgebühr aufzuführen.

Geräte- und Lithium-Ionen-Batterien sicher sammeln

Bei den meisten gebrauchten Batterien, die in Verkaufsstellen zurückgebracht werden, sind Sammlung, Lagerung und Transport unproblematisch.

Für anspruchsvolle Anwendungen (Handy, Tablet, Laptop, Powertool, E-Bike oder Elektroroller) werden aber mehrheitlich Lithium-Ionen-Batterien oder Lithium-Ionen-Akkus eingesetzt. Durch die sehr hohe Energiedichte in diesen Batterien und Akkumulatoren besteht die Gefahr, dass sie sich unter gewissen Bedingungen bis zum Brand erhitzen können.

Speziell gefährdet sind Lithium-Polymer-Akkus aus dem Modellbau. Sie sind leicht zu erkennen anhand ihrer Form (meist mehrere, einzeln in Folien eingewickelte, gut erkennbare plattenförmige Zellen) und der an Kabeln befestigten Anschlussklemmen.

Aus Sicherheitsgründen ist es empfehlenswert, bei allen Lithium-Ionen-Batterien und Lithium-Ionen-Akkus die aussen liegenden Pole bzw. Anschlussklemmen mit Klebeband abzudecken. Lithium-Ionen-Batterien sollten im dafür vorgesehenen, schwarzen Stahlfass gesammelt werden.

Sollten Sie sichtbar beschädigte (z.B. aufgeblähte) Lithium-Ionen-Batterien oder Lithium-Ionen-Akkus sehen, sind diese unbedingt gegen Kurzschluss zu sichern

(durch Abkleben der Pole) und zusätzlich in einem Kunststoffbeutel zu verpacken und in den speziell dafür vorgesehenen schwarzen Stahlfässern zu sammeln.

Achten Sie zusätzlich darauf, dass die Batterien in ausreichend Vermiculit (feuerhemmendem Füllmaterial) verpackt sind. Ausserdem muss der Transporteur bei der Abholung explizit auf das Gefahrgut hingewiesen werden.

Für Sammlung und Transport

INOBAT stellt Ihnen verschiedene Sammel- und Transportbehälter aus unterschiedlichen Materialien zur Verfügung.

Grössere Mengen

Wo grössere Mengen an Batterien anfallen, empfehlen sich die grünen Stahlfässer (50 Liter und 212 Liter). Für Lithium-Ionen-Akkus bietet INOBAT schwarze Stahlfässer (50 Liter und 212 Liter) mit nicht brennbarem, nicht elektrisch leitfähigem Füll- und Aufsaugmaterial (Vermiculit) an.

Diese Behälter können Sie gegen ein Pfand bei konzessionierten Transporteuren bestellen: inobat.ch/transporteure

Die gefüllten Behälter werden auf Ihre Anweisung ausgetauscht. Die Dienstleistung ist für Sie kostenlos. Es gilt zu beachten, dass alle gebrauchten Batterien als Sondermüll gelten, Lithium-Ionen-Batterien zusätzlich als Gefahrgut. Gemäss Verordnung über den Verkehr mit Abfällen VeVA, Art. 6, müssen die für den Transport nötigen Begleitpapiere durch den Abgeber (Sammelstelle) ausgestellt werden. Wird diese Aufgabe von den Transporteuren übernommen, können diese dafür einen kleinen Beitrag verlangen.



UN-geprüfte Stahlfässer 50 Liter und 212 Liter für Gerätebatterien



UN-geprüfte Stahlfässer 50 Liter und 212 Liter für Lithium-Ionen-Batterien mit Inliner und Vermiculit

Kleinere Mengen

Für kleinere Mengen von Gerätebatterien eignet sich das kleine Sammelfass oder die Battery Box. Die darin gesammelten Batterien können per Post in der vorfrankierten Battery-Rückversandschachtel an die Recyclinganlage gesendet werden. Die kleineren Sammelbehälter können Sie unter [inobat.ch/material](https://www.inobat.ch/material) bestellen.



Kleines Sammelfass



Battery Box (Karton)



Rückversandschachtel für den Transport mit der Post

Die Benutzung der Gebinde erfolgt auf eigene Gefahr. INOBAT und ihre Hilfspersonen schliessen jegliche Haftung für Schäden aller Art und jeglichen Umfangs, die durch eine vorschriftswidrige oder sonst wie unsachgemässe Verwendung der Gebinde entstehen, ausdrücklich aus.

Weitere Informationen über Batterierecycling in der Schweiz erhalten Sie unter [inobat.ch](https://www.inobat.ch) oder direkt bei uns:

INOBAT

Geschäftsstelle:
ATAG Wirtschaftsorganisationen AG
Postfach 1023
3000 Bern 14

inobat@awo.ch
031 380 79 61

Im Auftrag des Bundesamts für Umwelt (BAFU)