

# Kampagne «Brandgefährlich»

Katrin Hächler | Abteilung für Umwelt | 062 835 33 60

**Smartphones, Vapes, E-Bikes, sprechende Plüschtiere, musikalische Geburtstagskarten oder kabellose Kopfhörer – sie alle sind mit Lithium-Ionen-Akkus ausgerüstet. Werden diese nach Ablauf ihrer Lebenszeit falsch entsorgt, gehen nicht nur wertvolle Rohstoffe verloren, sondern es kann auch gefährlich werden: Beschädigte oder falsch entsorgte Akkus können schnell zur Brandgefahr werden.**

Lithium-Ionen-Akkus sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Entsprechend gross ist auch die entsorgte Menge. Es kommt immer wieder vor, dass sich nicht ordnungsgemäss entsorgte Akkus entzünden – sei es im Haushalt, in Entsorgungsfahrzeugen oder in Abfallanlagen. Solche Vorfälle können erhebliche Schäden verursachen und sind ein Risiko für Mitarbeitende und die Bevölkerung. Deshalb ist es wichtig, dass Akkus und Elektrogeräte korrekt entsorgt werden. Elektrogeräte können kostenlos an allen Verkaufsstellen und Sammelstellen abgegeben werden.

## Korrekte Entsorgung

Hier vier einfache Massnahmen zur korrekten und sicheren Entsorgung:

- Elektrogeräte nicht in den Hausmüll werfen.

- Akkus, wenn möglich, von den Elektrogeräten trennen.
- Aufgeblähte Elektrogeräte und Akkus zu bedienten Sammelstellen bringen und dort in die vorgesehenen Behälter entsorgen.
- Elektrogeräte kostenlos an Verkaufsstellen zurückgeben – auch ohne Neukauf.

Bei Unsicherheiten, ob es sich bei einem Gegenstand um ein Elektrogerät handelt, können folgende fünf Fragen Klarheit schaffen:

- Hat der Gegenstand ein Kabel oder Stecker?
- Enthält der Gegenstand einen Akku oder Batterien?
- Erzeugt der Gegenstand Licht?
- Dient der Gegenstand der Kühlung oder sorgt er für ein besseres Raumklima?
- Erzeugt oder speichert der Gegenstand Strom?

Lautet mindestens eine Antwort «Ja»? Dann handelt es sich um ein Elektrogerät und es muss fachgerecht entsorgt werden.

Elektrogeräte können kostenlos an allen Verkaufsstellen und Sammelstellen abgegeben werden. Sammelstellen sind zu finden unter [www.recycling-map.ch](http://www.recycling-map.ch).

## Vapes gehören nicht in den Abfall

Vapes, auch E-Zigaretten genannt, gleichen farbigen Leuchtstiften und sind in zahlreichen Geschmacksrichtungen erhältlich. Im Gegensatz zu einer herkömmlichen Zigarette wird aber kein Tabak verbrannt. Mit einem Lithium-Ionen-Akku wird das nikotin-

haltige Liquid lediglich erhitzt und verdampft.

Der Verkauf von Vapes hat in den letzten Jahren in der Schweiz stark zugenommen. Durchschnittlich werden jedes Jahr 10 Millionen Vapes in die Schweiz importiert. Die meisten davon landen im Abfall statt im Recycling. E-Zigaretten enthalten Lithium-Akkus und viele Wertstoffe, die zurück in den Kreislauf gehören. Zugleich sind sie aber auch leicht entzündlich und weisen Schwermetalle auf, die der Umwelt schaden.

E-Zigaretten sind also Elektrogeräte und können kostenlos an jeder Verkaufsstelle, die E-Zigaretten in ihrem Sortiment führt, zurückgegeben werden oder sie werden korrekt in der Elektrosammlung einer SENS-Sammelstelle entsorgt.



Foto: SENS eRecycling

Neu kann der Vape Recycling Bag direkt nach Hause bestellt werden. Den gefüllten Bag einfach zur Abholung im Briefkasten deponieren – die Post bringt ihn direkt zum Recycling.



Die Kampagne von Swiss Recycle in Partnerschaft mit Inobat, SENS eRecycling und Swico informiert über die richtige Entsorgung von Elektrogeräten und Akkus.

Quelle: Swiss Recycle

## Kampagne «Brandgefährlich»

Weitere Informationen rund um die Kampagne «Brandgefährlich» von Swiss Recycle in Partnerschaft mit Inobat, SENS eRecycling und Swico finden Sie unter [www.brandgefaehrlich.ch](http://www.brandgefaehrlich.ch).

# 10 Alltagsprodukte mit verbauten Lithium-Ionen-Akkus

Lithium-Ionen-Akkus sind aus dem täglichen Leben nicht wegzudenken. Sie liefern Energie für den mobilen Alltag. Bei unsachgemässer Entsorgung bergen sie jedoch eine gewisse Gefährdung, dann können Lithium-Ionen-Akkus ihre brandgefährliche Seite zeigen.



Akkus und Elektrogeräte gehören zurück zur Verkaufs- oder Sammelstelle. Wo? Hier finden: **recycling-map.ch**