

# Batterien UND Akkus

## NIEMALS IN DEN MÜLL



Mit der zunehmenden Verbreitung von Batterien und Akkus steigt auch das Brandrisiko in Haushalten, Müllsammelfahrzeugen und Entsorgungsanlagen. Besonders kritisch sind Lithium-Akkus. In NÖ landen jährlich rund 7,7 Millionen Stück Batterien und Akkus im Restmüll<sup>1)</sup>. Das entspricht etwa acht Lithium-Batterien pro Müllfahrzeug und jede einzelne kann einen Brand auslösen.

<sup>1)</sup> Quelle: Restmüllanalyse Land NÖ 2025

### GEFAHREN BEI DER NUTZUNG ZU HAUSE:



### GEFAHREN BEI FALSCHER ENTSORGUNG:

- **Laden:** Lithium-Akkus auf feuerfestem Untergrund unter Aufsicht laden.
- **Hitze/Kälte:** Geräte nie in der prallen Sonne oder in großer Kälte liegen lassen.
- **Defekte:** Aufgeblähte, überhitzte oder beschädigte Akkus sofort im Wertstoffzentrum entsorgen.
- **Kurzschlüsse:** Bei Kontakt mit Metall können Kurzschlüsse entstehen.

Lithium-Batterien und -Akkus können sich bei Beschädigung entzünden:

- Im **Müllfahrzeug** durch das Pressen.
- In der **Recyclinganlage** durch mechanische Sortierung.

Lithium-Ionen-Batterien sind hochexplosiv und leicht entzündlich. Sie brennen mit über 1.000 °C und sind sehr schwer zu löschen.



# Batterien UND Akkus

## NIEMALS IN DEN MÜLL



Mit der zunehmenden Verbreitung von Batterien und Akkus steigt auch das Brandrisiko in Haushalten, Müllsammelfahrzeugen und Entsorgungsanlagen. Besonders kritisch sind Lithium-Akkus. In NÖ landen jährlich rund 7,7 Millionen Stück Batterien und Akkus im Restmüll<sup>1)</sup>. Das entspricht etwa acht Lithium-Batterien pro Müllfahrzeug und jede einzelne kann einen Brand auslösen.

<sup>1)</sup> Quelle: Restmüllanalyse Land NÖ 2025

### GEFAHREN BEI DER NUTZUNG ZU HAUSE:



### GEFAHREN BEI FALSCHER ENTSORGUNG:

- **Laden:** Lithium-Akkus auf feuerfestem Untergrund unter Aufsicht laden.
- **Hitze/Kälte:** Geräte nie in der prallen Sonne oder in großer Kälte liegen lassen.
- **Defekte:** Aufgeblähte, überhitzte oder beschädigte Akkus sofort im Wertstoffzentrum entsorgen.
- **Kurzschlüsse:** Bei Kontakt mit Metall können Kurzschlüsse entstehen.

Lithium-Batterien und -Akkus können sich bei Beschädigung entzünden:

- Im **Müllfahrzeug** durch das Pressen.
- In der **Recyclinganlage** durch mechanische Sortierung.

Lithium-Ionen-Batterien sind hochexplosiv und leicht entzündlich. Sie brennen mit über 1.000 °C und sind sehr schwer zu löschen.



# Batterien und Akkus entsorgen

So geht's richtig:



# Batterien und Akkus entsorgen

So geht's richtig:



## Versteckte Akkus richtig entsorgen:

In vielen Geräten sind Lithium-Batterien verbaut, die nicht selbst entnommen werden können, z. B. in Handys, elektrischen Zahnbürsten, blinkenden Schuhen, E-Zigaretten und Vapes. Auch hier ist eine fachgerechte Entsorgung im Wertstoffzentrum entscheidend.

**FAUSTREGEL:** Alles was leuchtet, blinkt, ein Display hat, piepst, Töne erzeugt, warm wird, sich bewegt bzw. eine Batterie oder ein Kabel (Elektroaltgeräte) hat, gehört in das Wertstoffzentrum.



DANKE!



## Versteckte Akkus richtig entsorgen:

In vielen Geräten sind Lithium-Batterien verbaut, die nicht selbst entnommen werden können, z. B. in Handys, elektrischen Zahnbürsten, blinkenden Schuhen, E-Zigaretten und Vapes. Auch hier ist eine fachgerechte Entsorgung im Wertstoffzentrum entscheidend.

**FAUSTREGEL:** Alles was leuchtet, blinkt, ein Display hat, piepst, Töne erzeugt, warm wird, sich bewegt bzw. eine Batterie oder ein Kabel (Elektroaltgeräte) hat, gehört in das Wertstoffzentrum.



DANKE!