



Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH

Best Practice Beispiele bei Sammelstellen

08.05.2025

13. Abfallberater:innen-Workshop
Linz, Oberösterreich

DI Michael Merstallinger
Ferdinand Gudenus, BSc



E-Vapes (Einweg & Mehrweg)



Kübel für Kleinst-EAG mit nicht entnehmbarem Akku in einer Paloxe



Kübel für Kleinst-EAG mit nicht entnehmbarem Akku in einer versperrbaren Gitterbox



Durch die Bauform und das Material sind diese Geräte sehr rutschfähig

E-Vapes gehören nicht in die Batteriefässer!

Behälter für EAGs mit nicht entnehmbaren Akkus



- Gitterbox versperrbar oder
- Paloxe mit Deckel
- Für EAGs mit nicht entnehmbaren Akkus
- nicht für lose Batterien



Behälter



Behälter



Batteriefässer Lithium 60 l mit Druckventil



Rost / Zustand des Deckels
Beschädigung des Fasses
Brandlast in direkter Umgebung

Batteriefässer beschädigt



Rost / Zustand des Deckels

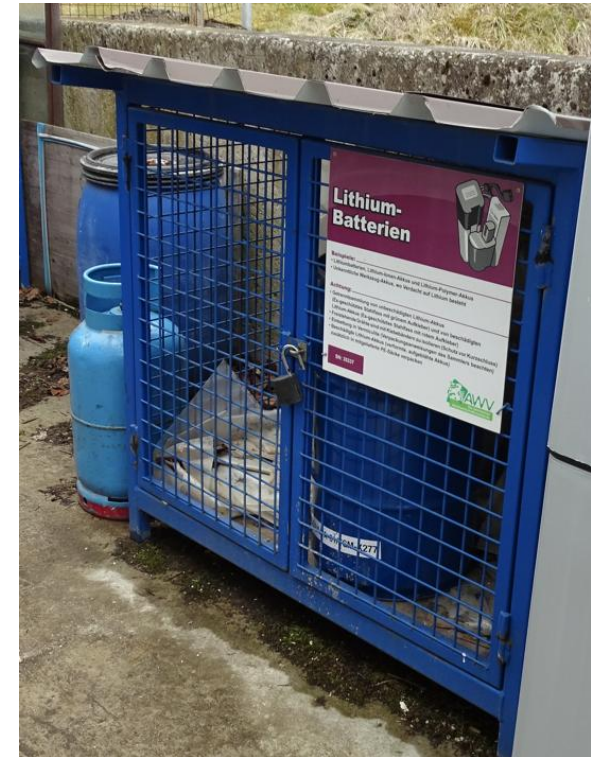
Beschädigung des Fasses

Beulen / Dellen können geduldet werden

**SaS-Mitarbeiter:innen können die
Annahme mit Begründung verwehren**



Batteriefässer Lithium 60 l optimal lagern



Abstand zu brennbaren Materialien.
Witterungsschutz gegen Regen/Schnee.

Batteriefässer Lithium 60 l optimal lagern



Große Mengen dichter Rauch:

1 kg Lithiummetalle bis zu 1.600 m³ giftige und gesundheitsschädliche Gase

37,5 g Lithiummetalle können ein 60 l Fass mit Rauchgasen füllen.

Lithium reagiert mit Luft und Wasser.

Batterien richtig abkleben



Offene Kontakte abkleben

Kabellitzen separat abkleben

Kleine Batterien mit durchsichtigem Klebeband

Batterien nicht bis zur Unkenntlichkeit zusammenkleben

So bitte nicht! – Bilder von Saubermacher

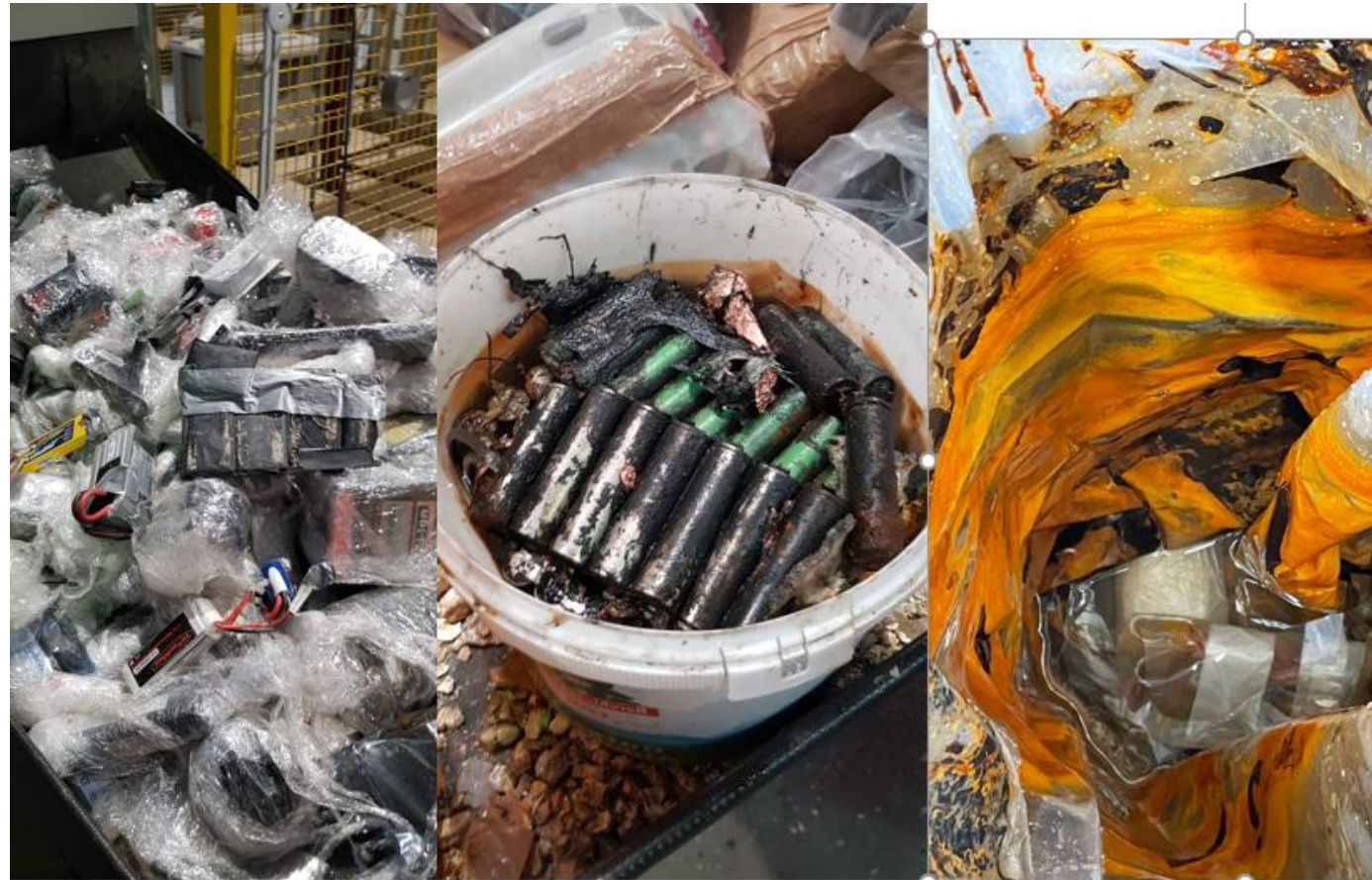


- Der Chemismus muss auf der Batterie lesbar sein
- Die entsprechenden Säcke verwenden
 - im Fass zur Isolierung
 - für defekte Batterien
- Nicht beschädigte Batterien nicht einpacken
- Vermiculit verwenden – 1 Sack je Fass

So bitte nicht! – Bilder von Saubermacher



So bitte nicht! – Bilder von Saubermacher



Defekte Batterien



Beschädigte Batterien kommen in eine Kunststofftasche,
diese in das Fass für beschädigte Lithiumbatterien einlegen.

Werden weitere Taschengrößen benötigt, beim Übernehmer anfordern.

Bildschirmgeräte

Moderne Geräte können aus dem Behälter heraus stehen.

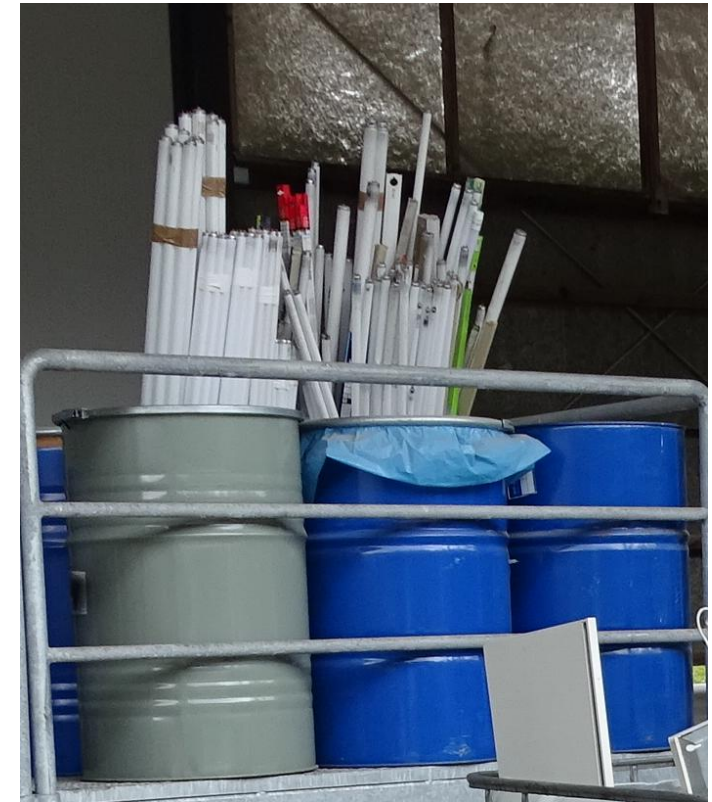
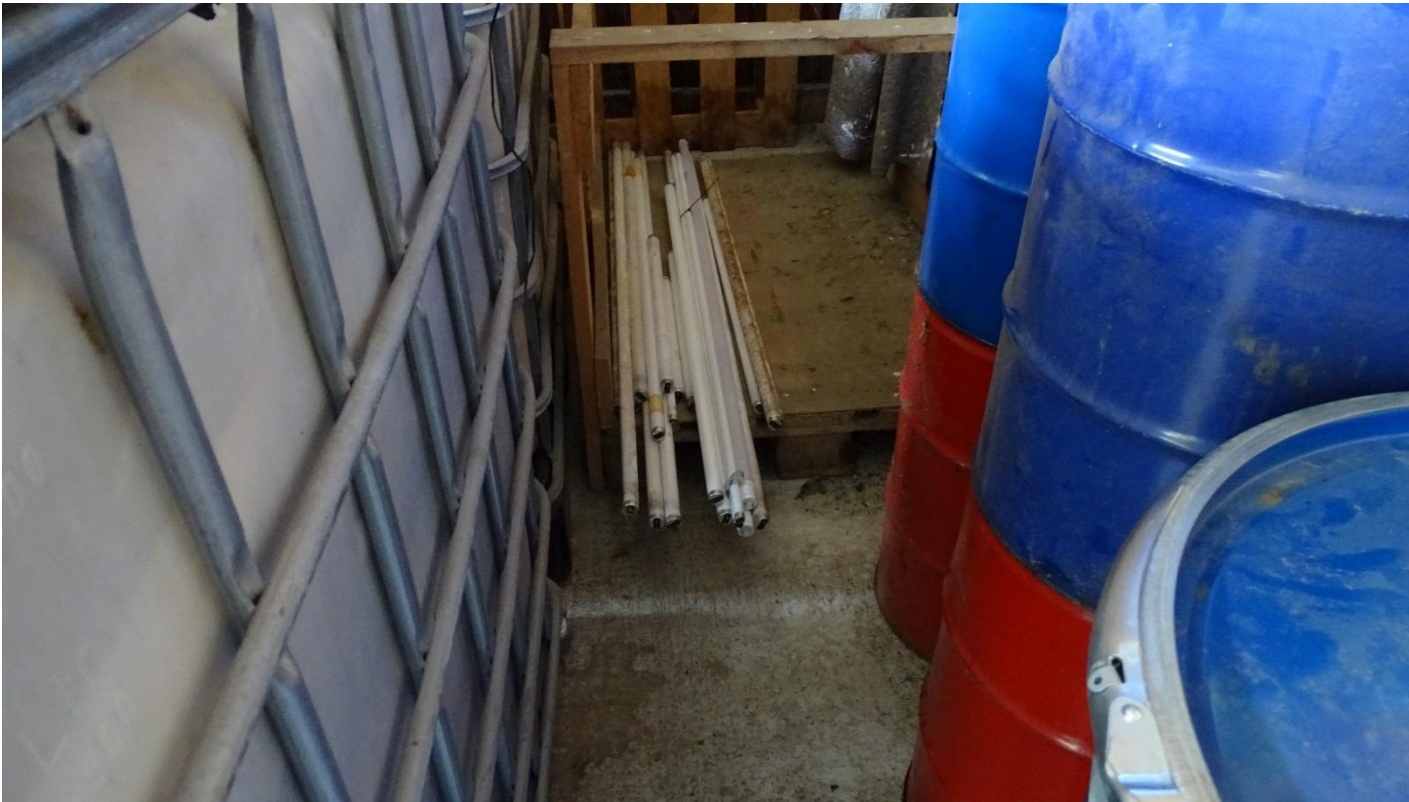
Kleinere Geräte so Schichten, dass 2 Behälter vom
Übernehmer gestapelt werden können.



Lampen



So bitte nicht!



Lampen



Lampen



Fragen & Diskussion





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

DI Michael Merstallinger
Ferdinand Gudenus, BSc

Abfallwirtschaft & Datenmanagement

michael.merstallinger@eak-austria.at

ferdinand.gudenus@eak-austria.at