



Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH

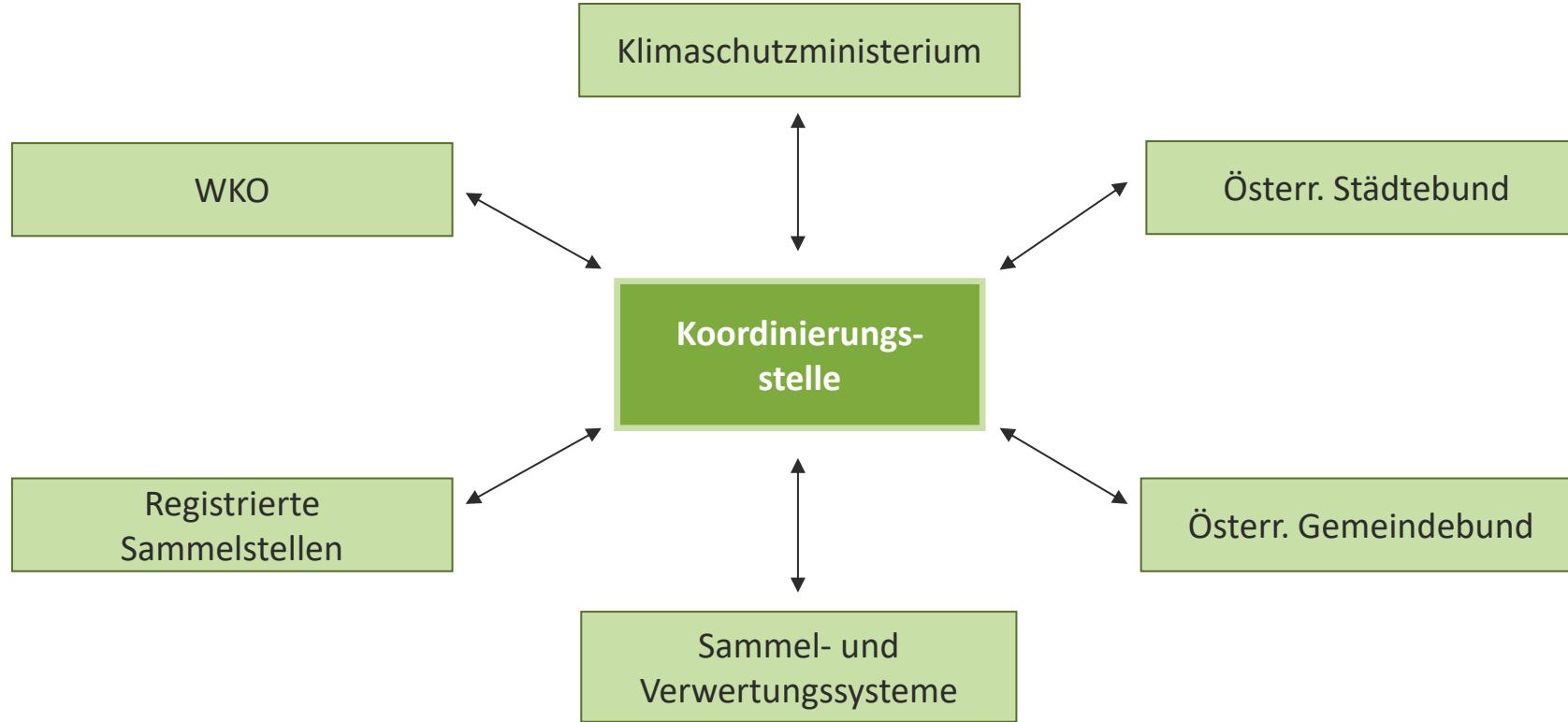
Überblick über die Öffentlichkeitsarbeit 2025

23.10.2025

Tiroler UmweltberaterInnen-Tagung
Igls/Vill, Tirol

Marta Pranger, MA
Presse- & Öffentlichkeitsarbeit

Die Koordinierungsstelle als zentrale Koordinierungsplattform



Hauptaufgaben der Koordinierungsstelle



- Abholkoordinierung der Elektronik- und Elektroaltgeräte bzw. von Gerätealtbatterien von registrierten Sammelstellen
- Berechnung und Verteilung der Infrastrukturkostenpauschalen für den Bereich der Abholkoordinierung
- Berichtswesen an das BMLUK bzw. an die Kommission der Europäischen Gemeinschaft
- Erstellung eines einheitlichen Konzeptes zur Information der Letztverbraucher:innen sowie Berechnung und Verteilung der Gelder für die Öffentlichkeitsarbeit an die Kommunen

Zwei Schwerpunktthemen 2025/2026



Elektroaltgeräte



1. Klein, aber oho – auch kleine und kleinste Elektrogeräte gehören nicht in den Restmüll
2. a) Österreichs Rohstoffe sind kein Müll – Stopp dem illegalen Abfall-Export von Elektroaltgeräten
b) Österreichs Rohstoffe sind kein Müll – Richtiger Umgang mit Großgeräten

Zwei Schwerpunktthemen 2025/2026



Gerätealtbatterien



1. Alte Gerätebatterien nicht einfach wegwerfen
2. Richtiger Umgang mit Lithium-Batterien/Akkus



PR-Materialien



RECHTLICHES ▾ SERVICES ▾ ÜBER UNS NEWS PR-MATERIALIEN ANFRAGEN

PR-Materialien

Kategorie

- Allgemeine Materialien
- Elektroaltgeräte
- Gerätealtbatterien
- Informationskampagnen
- Schwerpunktthemen
- Schulmaterialien

▼
▼



Merkblatt zur EU-Batterieverordnung für den Handel
Merkblatt A4, Hochformat



Familie Watt: "Kleine Geräte, großer Wert"
Comicstrip



Richtig entsorgen, Ressourcen schonen
Folder A5, Hochformat



Familie Watt: "Kleine Geräte, großer Wert"
Videos



Recyclingpower
Social Media



Recyclingpower
Plakat / Inserat A4, Hochformat

Neue PR-Materialien zu den Schwerpunktthemen 2025



Plakate/Inserate „Recyclingpower“ in 7 Sprachen

(Deutsch, Englisch, Kroatisch, Serbisch, Rumänisch, Türkisch und Ukrainisch)



Neue PR-Materialien zu den Schwerpunktthemen 2025



Social Media Sujets in verschiedenen Formaten



Facebook Beitrag

Instagram Beitrag

Facebook/Instagram Story



Neue PR-Materialien zu den Schwerpunktthemen 2025

Senior:innen-Folder „Richtig entsorgen, Ressourcen schonen“

für den Druck in mehreren Barrierefreiheitsstufen zur besseren Lesbarkeit (WCAG 2.1 AA und AAA)

Richtig entsorgen, Ressourcen schonen

Tipps für einen umweltfreundlichen Umgang mit Elektroaltgeräten und Batterien

Opa, wusstest du, dass alte Elektrogeräte viele wertvolle Rohstoffe enthalten?
Natürlich! Darum bringe ich meinen kaputten Blutdruckmesser jetzt zur Sammelstelle!

Elektrogeräte und Batterien enthalten wertvolle Materialien, die recycelt werden können, aber auch Schadstoffe, die die Umwelt belasten. Am Ende ihrer Lebensdauer, wenn sie kaputt und nicht mehr reparierbar sind, leisten diese Geräte noch einen wesentlichen Beitrag für die Kreislaufwirtschaft, wenn sie richtig entsorgt werden. Nutzen Sie darum die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde und helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen!

ELEKTROALTGERÄTE KOORDINIERUNGSSTELLE Austria GmbH

Elektroaltgeräte

Zu wertvoll für den Müll
Viele Elektrogeräte enthalten wertvolle Rohstoffe wie Kupfer oder Aluminium. Doch leider landen zu viele Geräte im Haushalt, die die Rohstoffe verlieren. Bringt Ihre Elektroaltgeräte zu einer Sammelstelle oder elektrische Lümpen dehnen zu den Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Dort werden sie fachgerecht für die Kreislaufwirtschaft aufbereitet und die Gefahr für die Umwelt durch schädliche Substanzen verhindert.

Welche Geräte zählen zu den Elektroaltgeräten?
Elektroaltgeräte sind alle Geräte, die mit Strom oder Batterien betrieben werden. Dazu gehören:

- o Kleine Elektrogeräte
 - z. B. Bados, Wecker, Fernbedienungen, elektrische Lüpfen, Taschenlampen, elektrische Zahnbürsten, E-Books, Notrufuhren, Mobiltelefone, Laptops, Mixer, Entsafter
- o Große Elektrogeräte
 - z. B. E-Rollstühle, Waschmaschinen, Fernseher, Staubsauger
- o Medizinische Geräte
 - z. B. Blutdruckmesser, Blutzuckermesser, Hörgeräte

Entsorgen Sie alte Geräte richtig, um wertvolle Rohstoffe zurückzugeben!

Auch kleine Elektrogeräte wie elektrische Lüpfen enthalten Batterien.

Durch fachgerechte Entsorgung helfen Sie, unsere Umwelt zu schützen!

Ihr Beitrag zählt!
Mit jedem richtig entsorgten Elektroaltgerät schützen Sie die Umwelt und wertvolle Ressourcen werden geschont. Ob alte Batterie oder defekter Radio - Fachgerechte Entsorgung wirkt! Leisten Sie Ihren Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.

Altbatterien

Keine, große Verantwortung
Altgeräte mit Akkus und Batterien müssen entsorgt werden. Sie sind auch sehr schädlich! Sofort, wenn Sie alte Batterien nicht mehr brauchen, bringen Sie sie in die Sammelstelle abgeben werden. In der Sammelstelle können sie in spezielle Sammelboxen für alte Batterien abgegeben werden. Es gibt es außerdem Sammelboxen für alte Batterien.

Was sind Altbatterien?
Altbatterien sind z. B. Taschenlampen, Fernbedienungen, Tonos, Rollstühle, E-Bikes (Fahrräder mit Elektromotor).

Elektroaltgeräte und Batterien müssen entsorgt werden?

Den und Recyclinghof in ganz Österreich nehmen Sammelstellen an.

Verkaufsstellen nehmen Altgeräte beim Kauf eines Elektroaltgerätes an.

Bei Supermärkten wie BILLA, Spar, Höfer etc., werden abgegeben werden.

Überland oder einem befugten Entsorger abgeben.

Altgeräte müssen wertvolle Rohstoffe recycelt und bereitgestellt werden.

Altakkus mit Klebeband ab.

Altgeräte müssen von Geräten trennen.

Ein Blick:
Haben wertvolle Rohstoffe, kleinen Elektroaltgeräten wie elektrischen Lüpfen, Hörgeräten oder Blutdruckmessern:

- o Bringen Sie defekte Geräte und Batterien zur Sammelstelle
- o In vielen Supermärkten finden Sie Sammelboxen für Altbatterien.
- o Der Sammelstellenleiter zeigt auf Knochendruck den Weg zur nächsten Sammelstelle.

Für mehr Infos den QR-Code scannen: elektro-ade.at

Richtig entsorgen, Ressourcen schonen

Tipps für einen umweltfreundlichen Umgang mit Elektroaltgeräten und Batterien

Opa, wusstest du, dass alte Elektrogeräte viele wertvolle Rohstoffe enthalten?
Natürlich! Darum bringe ich meinen kaputten Blutdruckmesser jetzt zur Sammelstelle!

Elektrogeräte und Batterien enthalten wertvolle Materialien, die recycelt werden können, aber auch Schadstoffe, die die Umwelt belasten. Am Ende ihrer Lebensdauer, wenn sie kaputt und nicht mehr reparierbar sind, leisten diese Geräte noch einen wesentlichen Beitrag für die Kreislaufwirtschaft, wenn sie richtig entsorgt werden. Nutzen Sie darum die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde und helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen!

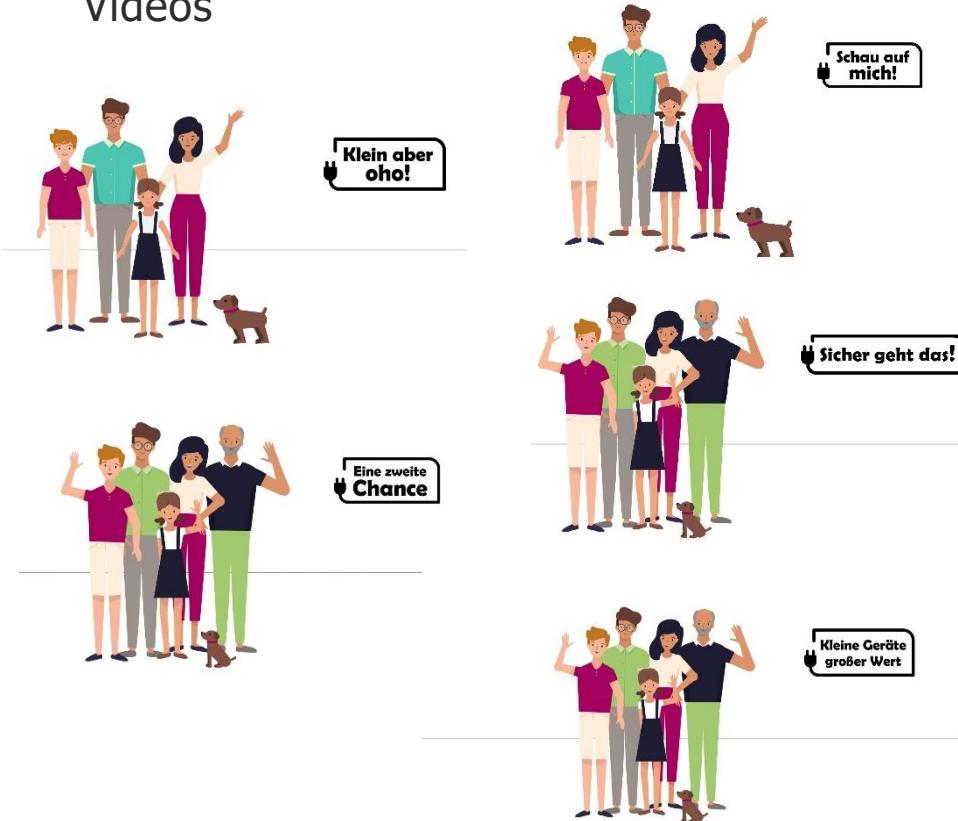
ELEKTROALTGERÄTE KOORDINIERUNGSSTELLE Austria GmbH

Einheitliche Öffentlichkeitsarbeit



PR-Materialien mit der „Familie Watt“

Videos



Merkblatt



Comics



Einheitliche Öffentlichkeitsarbeit



Auch die „alten Sujets“ sind weiterhin gültig und können genutzt werden!

Plakat und Inserat „Finde die Fehler“ und „Klein, aber oho“

Finde die Fehler!

Kühlschrank, Herd, Mixer, Fön und Co – Elektrogeräte entsorgen, aber wie?

✗ So nicht!

- Vor die Tür stellen
- In der Natur entsorgen
- Illegalen Händlern geben

✓ So gehts!

- Reparieren statt wegwerfen
- Bei Neukauf: Altgerät zurückgeben
- Zur Sammelstelle bringen

Informationen, Adressen, Öffnungszeiten aller Sammelstellen auf elektro-ade.at

ELEKTROALTGERÄTE KOORDINIERUNGSSTELLE Austria GmbH

Finde die Fehler!

In diesem Bild sind Dinge versteckt, die dort nicht hingehören. Findest du sie?

Kühlschrank, Herd, Mixer, Fön und Co – Elektrogeräte entsorgen, aber wie?

✗ So nicht!

- Vor die Tür stellen
- In der Natur entsorgen
- Illegalen Händlern geben

✓ So gehts!

- Reparieren statt wegwerfen
- Bei Neukauf: Altgerät zurückgeben
- Zur Sammelstelle bringen

Informationen, Adressen, Öffnungszeiten aller Sammelstellen auf elektro-ade.at

ELEKTROALTGERÄTE KOORDINIERUNGSSTELLE Austria GmbH

Klein, aber oho

Auch wenn sie noch so winzig sind – alte Kleingeräte und Batterien gehören nicht in den Restmüll!

Sie sind zwar klein, als Rohstofflieferanten aber ganz groß. Elektrokleingeräte, die richtig gesammelt und danach verwertet werden, sind wertvoller als man denkt! Dennoch landen elektrische Zahnbürsten, Fernbedienungen, elektronisches Kinderspielzeug & Co., wenn sie kaputt sind, viel zu oft im Restmüll. Abgesehen von den wertvollen Rohstoffen, die dadurch verloren gehen, ist dies auch gefährlich, denn diese Geräte enthalten gefährliche Inhaltsstoffe sowie Akkus, die im Restmüll nichts verloren haben, da sie zu Bränden führen können.

Ab zur Sammelstelle

Geräte, die durch Akkus/Batterien gespeist werden, sollten, wenn sie kaputt und nicht mehr reparierbar sind, zu einer der rund 2.000 Sammelstellen Österreichs gebracht werden. Dort können sie während der Öffnungszeiten völlig unbürokratisch und kostenlos abgegeben werden. Aber Achtung: Bevor Sie Ihr Elektrogerät zur Sammelstelle bringen, entfernen Sie bitte die Akkus/Batterien, da diese gesondert verwertet werden. Übrigens können alte Elektrogeräte beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Geräts auch bei größeren Handelsgeschäften zurückgegeben werden.

elektro-ade.at

ELEKTROALTGERÄTE KOORDINIERUNGSSTELLE Austria GmbH

Einheitliche Öffentlichkeitsarbeit



Hausinfo-Plakat in 7 Sprachen

Wir müssen zur Sammelstelle und dürfen nicht in den Restmüll!

Einheitliche Öffentlichkeitsarbeit



Merkblatt „Richtig – Falsch – Wie werde ich sie richtig los?“ in 6 Sprachen



„Her mit Leer“



Folder „Richtiger Umgang mit Lithium-Batterien/Akkus“

Gut zu wissen!

Lithium-Batterien/Akkus befinden sich in fast allen Alltags- und Haushaltsgeräten. Vom Handy, über Stabmixer bis zum Akkubohrer und E-Bike. Sie sind sehr leistungsstark, erfordern aber einen sorgfältigen Umgang.

Haben Sie gewusst, dass ...

- ... Lithium in Reinform ein silberweißes, weiches Leichtmetall ist, das bei Raumtemperatur das geringste Gewicht aller festen Elemente aufweist?
- ... Lithium in der Medizin erfolgreich unter anderem gegen Depressionen, Schizophrenie und Alzheimer angewendet wird?
- ... in einem Elektroauto bis zu 7000 Lithium-Zellen verbaut sind?
- ... beinahe alle derzeit abbauwürdigen Lithium-Vorkommen in Südamerika, China und Australien zu finden sind?
- ... Ferdinand Porsche das erste Elektroauto bereits im Jahr 1900 auf der Pariser Weltausstellung vorgestellt hat?
- ... Lithium häufiger in der Erdkruste vorkommt als Kobalt, Zinn oder Blei?

Lithium-Batterien/Akkus

Sorgfältig handeln – Schäden vermeiden

Hermit Leer.at

IMPRESSUM: Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich: Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH, Mariahilfer Str. 84, 1070 Wien, www.elektrone.at LAYOUT: Since Today Werbe GmbH
MAIT: Maßnahmen zur Abfallvermeidung, Informations- und Lehrmittel für Design- und chemische Zusammensetzungen. Der vorliegende Folder enthält daher nur Hinweise für den Umgang mit Lithium-Batterien/Akkus im Allgemeinen. Obwohl die Inhalte des vorliegenden Folders sorgfältig und in Abstimmung mit der Arbeitsgruppe Öffentliche Sicherheit und Versorgung und Koordinierungsstelle Austria GmbH sowie der Arbeitsgruppe Öffentliche Sicherheit und Versorgung und Koordinierungsstelle Austria GmbH nach den Anforderungen der Arbeitsgruppe Öffentliche Sicherheit und Versorgung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität. Die Herstelleranweisungen legen in jedem Fall Vorfahrt vor dem vorliegenden Folder und sind bei Inbetriebnahme, Lagerung, Arbeiten, Transport, Außentreiberei und Entsorgung der Lithium-Batterien/Akkus unbedingt zu befolgen. Bei Fragen oder in Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an den Hersteller. STAND: September 2021.

Richtiger Umgang mit Lithium-Batterien/Akkus

Passendes Ladegerät

Nur mit original beigepacktem oder für dieses Modell bestimmtem Ladegerät und Originalzubehör laden. So lassen sich Kurzschlüsse durch Überladungen vermeiden. Die Geräte sind aufeinander abgestimmt und erkennen den Ladezustand.

Unter Aufsicht laden

Bleiben Sie beim Ladevorgang nach Möglichkeit in der Nähe. Vor allem beim Aufladen größerer Akkus wie z.B. bei E-Bikes ist Kontrolle nötig.

Batterien & Akkus sind recyclebar

Altbatterien sind gut verwertbar. Sie enthalten neben Lithium weitere wertvolle Rohstoffe wie z.B. Kobalt und Nickel. Österreichs Sammelstellen sowie der Handel führen Altbatterien und Akkus einer ökologischen, ressourcenschonenden Verwertung zu.

Beim Lagern und vor dem Entsorgen Batteriopole abkleben

Da Batterien niemals vollständig entladen werden, sollten sichtbare, offene Pole mit einem Klebeband abgeklebt werden, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

HermitLeer.at

„Her mit Leer“



„Her mit Leer“ Einwegglas Etiketten



„Her mit Leer“



NEU: Zwei weitere „Her mit Leer“-Sticker für Restmülltonnen und bei Bedarf auch für andere Tonnen



„Her mit Leer“



Outdoor-Aufkleber für Sammelstellen

Bei Bedarf kann man bei der EAK noch Aufkleber anfragen.



Aufkleber 40 x 15 cm

Hermit
Leer.at

Hermit konturstanzt
13,5 x 40 cm





„Her mit Leer“

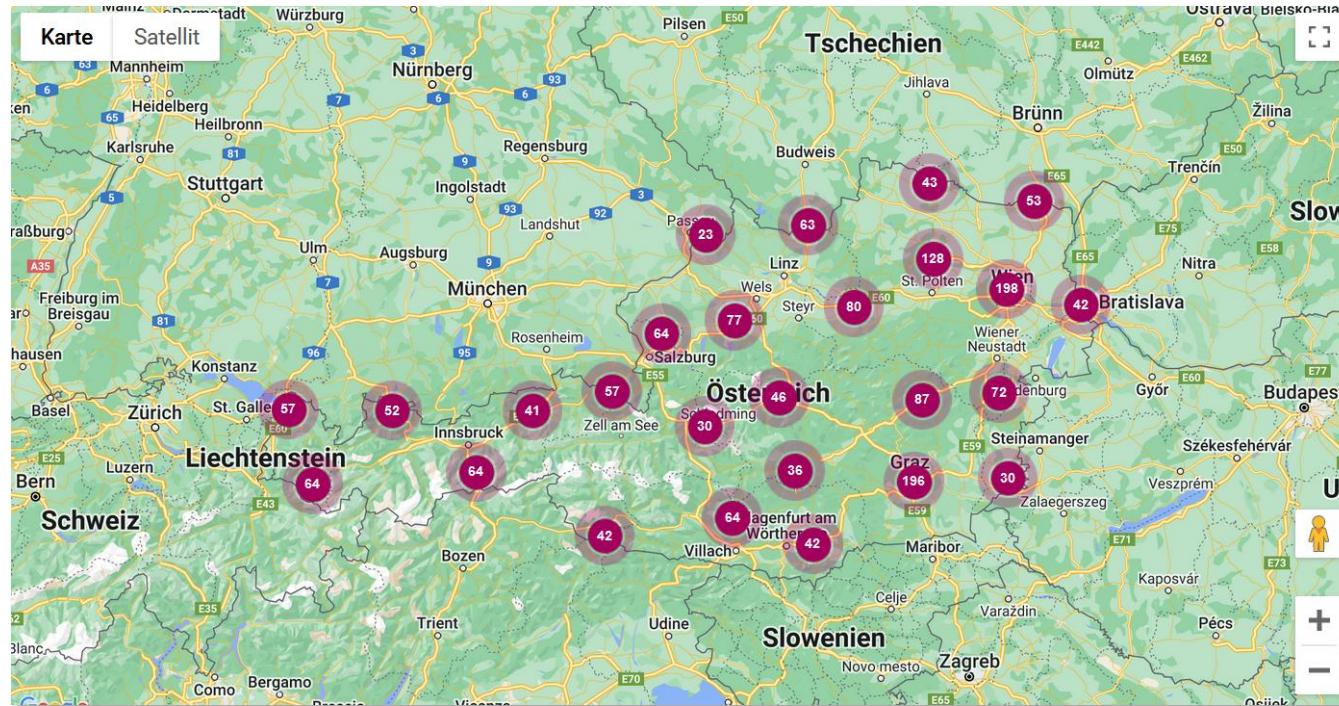
Aktuelle Social Media Sujets





Sammelstellenfinder

+ „Her mit Leer“ erweiterter Sammelstellenfinder



→ Achtung: Damit der Sammelstellenfinder korrekt befüllt wird, bitten wir Sie die Daten im EDM immer aktuell zu halten!

Einheitliche Öffentlichkeitsarbeit



Kommunales Infopaket (wird pro Quartal veröffentlicht)

RECHTLICHES ▾ SERVICES ▾ ÜBER UNS NEWS PR-MATERIALIEN ANFRAGEN

PR-Materialien

Kategorie

- Allgemeine Materialien
- Elektroaltgeräte
- Geräteteilbatterien
- Informationskampagnen
- Schwerpunktthemen
- Schulmaterialien

Medium

- Kommunales Infopaket (6)
- Textbausteine/Content (7)

Sprache

- Deutsch

All zurücksetzen

Allgemeine Materialien X Textbausteine/Content X



Kommunale Infopakete des Jahres 2024
Redaktionelle Beiträge



Kommunale Infopakete des Jahres 2023
Redaktionelle Beiträge



Kommunale Infopakete des Jahres 2022
Redaktionelle Beiträge



Kommunale Infopakete des Jahres 2021
Redaktionelle Beiträge



Kommunale Infopakete des Jahres 2020
Redaktionelle Beiträge



Kommunale Infopakete des Jahres 2019
Redaktionelle Beiträge

KIP / Q1_2025

Die Sammlung von Elektroaltgeräten mit nicht entnehmbaren Lithium-Batterien/Akkus muss weiter optimiert werden!

Im Zuge der Umsetzung der Abfallbehandlungspflichtenverordnung, die ab 1.1.2018 die Verpflichtung zur Entnahme von Lithium-Batterien/Akkus aus Elektroaltgeräten vorsieht, wurde zusätzlich zur getrennten Sammlung von Lithium-Batterien/Akkus auch die Thematik der „Elektroaltgeräte mit nicht entnehmbaren Batterien/Akkus“ diskutiert. In weiterer Folge wurde beschlossen, dafür **eigene Sammelbehälter** auf allen Sammelstellen vorzusehen, da diese Gebinde von der Sammlung bis zur Behandlung nicht geschüttet, ausleeriert, ausgekippt, verdichtet oder anders manipuliert werden dürfen, was eine mechanische Beschädigung und in weiterer Folge ein Brandereignis herbeiführen könnte. Für die separate Sammlung am ASZ eignen sich beispielsweise **Gitterboxen mit Deckel** oder **Kunststoffpaloxen mit Deckel**.

Im Jahr 2024 wurden von den Entsorgungsbetrieben aus verschiedenen Regionen offensichtliche Mängel bei der Erfassung dieser Fraktion an die Sammelsysteme gemeldet. Da die unsachgemäße Entsorgung von Lithium-Batterien/Akkus in den letzten Jahren immer öfter zu Brandproblemen geführt hat, wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen der Sammlung von Elektroaltgeräten eine lückenlose Trennung einerseits der entnehmbaren Batterien und Akkumulatoren und andererseits eine komplette Erfassung der Elektroaltgeräte mit nicht entnehmbaren Akkus in den dafür vorgesehenen Behältern zu erfolgen hat.

Sollte diese Trennung nicht ausreichend sichergestellt werden, kann die Entsorgungssicherheit nicht gewährleistet werden!

Wir bitten daher dringend alle zuständigen **Mitarbeiter:innen** bei den Verbänden und Städten bei ihren Sammelstellen darauf zu achten, dass die erforderlichen Behälter vor Ort vorhanden sind und dass die **unbedingt notwendige Aufteilung in die drei Fraktionen** EAG-Klein, Lithium-Batterien und Elektro-Altgeräte mit nicht entnehmbaren Lithium-Batterien/Akkus laut beiliegendem Infoblatt auch **wirklich eingehalten wird**.

Es liegt im Interesse aller Beteiligten hier sehr genau und konsequent vorzugehen, um Gefährdungen bzw. Schäden sowohl an den Sammelstellen als auch bei den Entsorgungsbetrieben durch Brände zu vermeiden.

Entnehmen von Batterien und Akkus – wenn möglich!
Sofern das Entnehmen von Batterien/Akkus aus Elektroaltgeräten problemlos möglich ist, sollten diese an der Sammelstelle aus den abgegebenen Geräten entfernt und in die dafür vorgesehenen Sammelfässer für gemischte Batterien oder Lithium-Batterien eingebracht werden. Stecker oder Pole abklemmen und in das Fass für Lithium-Akkus einbringen und mit genügend **Verzinkt** umgeben.

Wenn die Lithium-Batterien/Akkus nicht ohne spezielles Werkzeug oder Zerstörung des Gerätes entfernen werden können, dann ist das gesamte Gerät (inkl. Akku) in das richtige dafür vorgesehene Sammelgebinde „Elektro-Altgeräte mit nicht entnehmbaren Lithium-Batterien/Akkus“ einzubringen.

Gemeinsame Schulprojekt-Tage mit der EAK

Klagenfurt

20. – 22. März 2024



Gemeinsame Schulprojekt-Tage mit der EAK Wien

19. – 21. Mai 2025





Planung Schulprojekt-Tage

Der Schulkoffer – Angreifbare Umweltpädagogik



→ Bei Interesse bitte bei der EAK melden (Vorlaufzeit für die Planung von ca. 1-1,5 Jahren)

<https://www.eak-austria.at/services/schulmaterialien/>

PR-Materialien



- EAK-Website: www.eak-austria.at
- Konsument:innen-Website „Elektro ade“: www.elektro-ade.at
- Batterienkampagne „Her mit Leer“: www.hermitleer.at
- Facebook: <https://www.facebook.com/elektro.ade.austria>
- Instagram: https://www.instagram.com/elektro_ade/
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/elektroaltgeraete-koordinierungsstelle-austria-gmbh/>



Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH

Best Practice Beispiele bei Sammelstellen

23.10.2025

Tiroler UmweltberaterInnen-Tagung
Igls/Vill, Tirol

Ferdinand Gudenus, BSc

Worst Case / Best Case an Sammelstellen



Probleme an Sammelstellen oftmals durch:

- mangelnde Einschulung der Mitarbeiter:innen
- fehlendes Wissen der Bevölkerung
- Ignoranz der Bevölkerung

Daraus resultiert:

- Produkte in den falschen Abfallströmen
- Brandgefahr durch Batterien (auch in EAGs)

Behälter für EAGs mit nicht entnehmbaren Akkus



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



Richtige
Behälter



Behälter für EAGs mit nicht entnehmbaren Akkus

- keine Art von losen Batterien und Akkus zulässig
- Nur in den Geräten verbaut lagern

Nur dieser Gepäckträger ist in der Gitterbox richtig



Behälter für EAGs mit nicht entnehmbaren Akkus



- E-Vapes (Einweg und Mehrweg) und andere Kleinstgeräte sollten in Kübeln im Behälter gelagert werden
- durch die Bauform und das Material sind die Geräte sehr rutschfähig

E-Vapes gehören **nicht** in die Batteriefässer!





Behälter für EAGs mit nicht entnehmbaren Akkus

- Richtig gefüllte Paloxe
- aber....Wie sind sehr große Akkus handzuhaben?

In einem leeren Fass zwischenlagern, und Übernehmer informieren. Diese haben passende Behälter und können solche Akkus sicher abtransportieren



Batteriefässer Lithium 60 l mit Druckventil

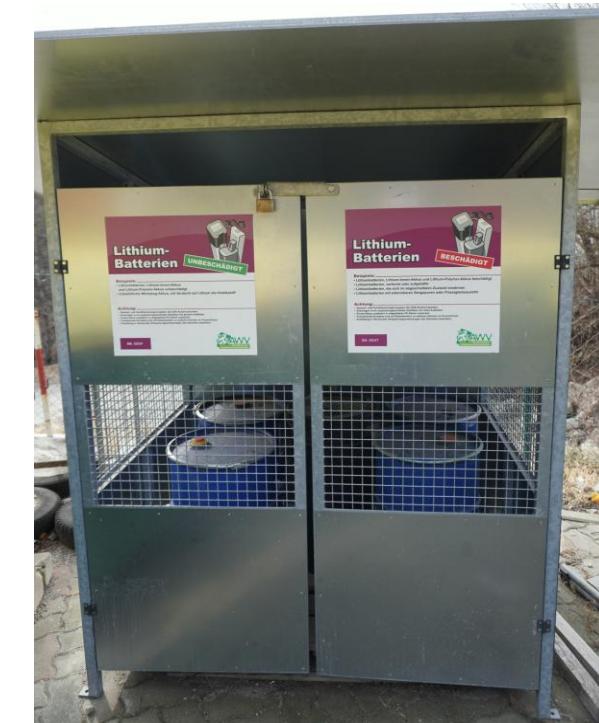


Sicherer Lagerort für die Batteriefässer mit Lithium

- Keine Brandlast in der Umgebung
- Außerhalb von Hallen und Gebäuden
- oder in konzipierten Räumen
- Wetterschutz



Richtiger Lagerort



Batteriefässer Lithium 60 l mit Druckventil



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.

Batteriefässer Lithium 60 l mit Druckventil

- Sicherer Lagerort für die Batteriefässer mit Lithium
- keine Brandlast in der Umgebung
- nicht in der Nähe von Feuerlöschern



Feuerlöscher sollten auch im Brandfall zugänglich sein



Batteriefässer beschädigt



Rost / Zustand des Deckels

Beschädigung des Fasses

Beulen / Dellen können geduldet werden

SaS-Mitarbeiter:innen können die Annahme mit Begründung verwehren



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



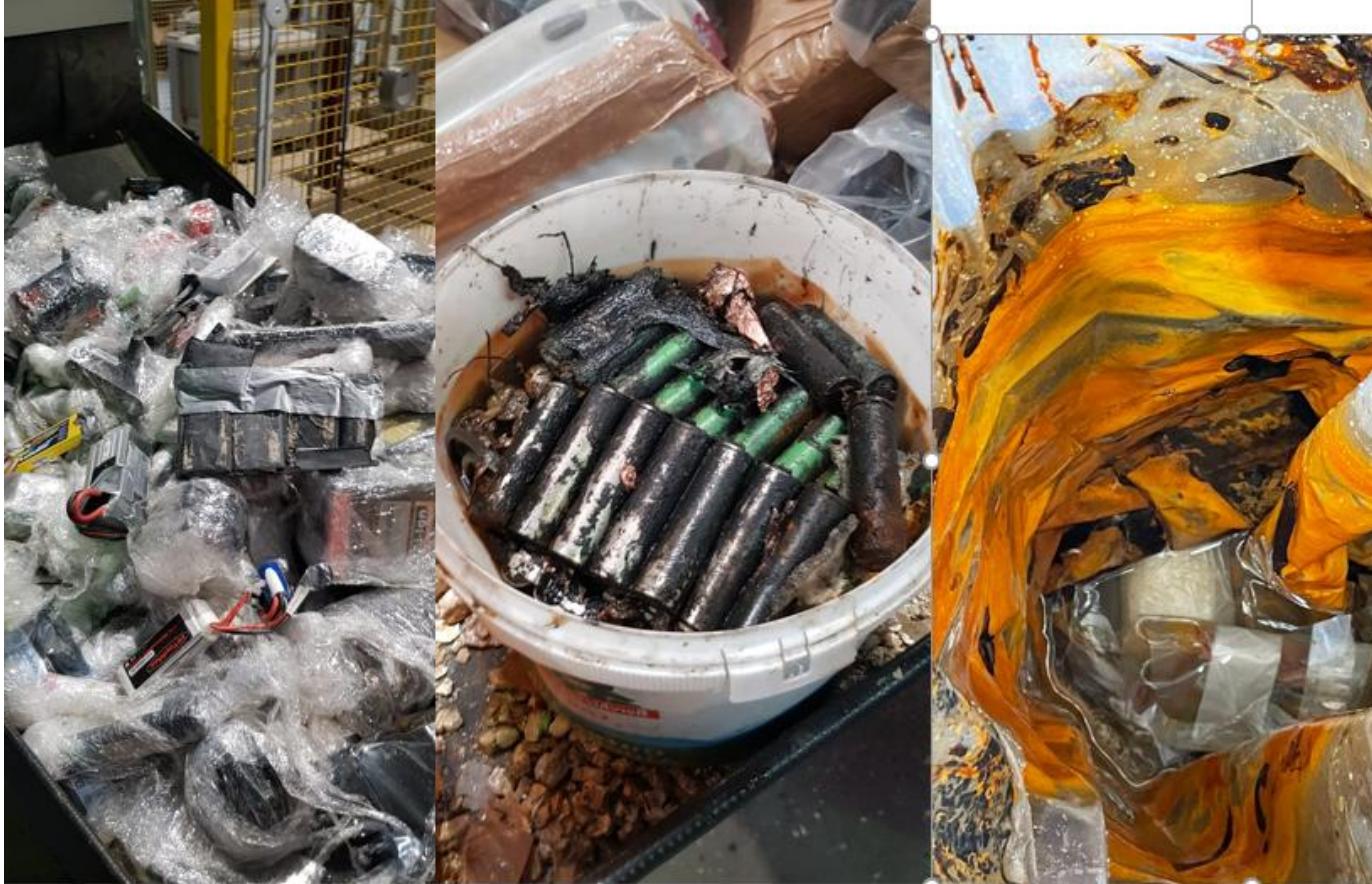
- Der Chemismus **muss** auf der Batterie lesbar sein
- Die entsprechenden Säcke verwenden
 - im Fass zur Isolierung
 - für defekte Batterien
- Nicht beschädigte Batterien nicht einpacken
- Vermiculit verwenden – 1 Sack je Fass



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.

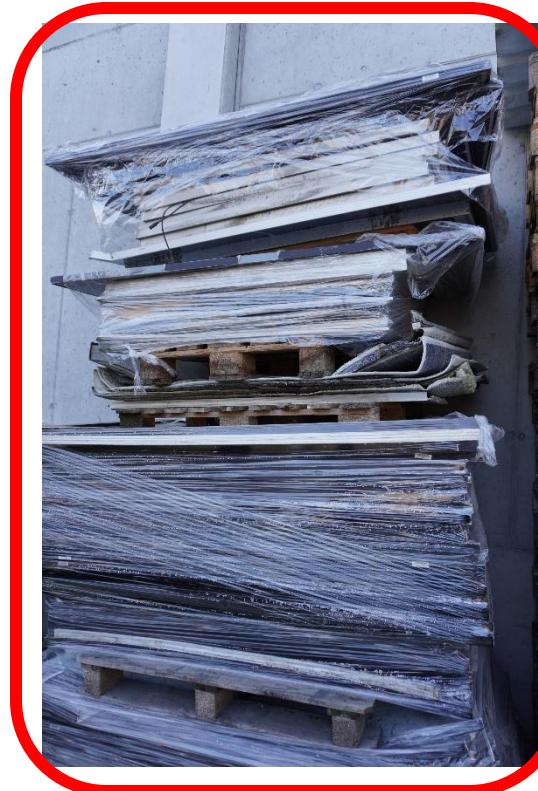
Werden weitere Taschengrößen benötigt, beim Übernehmer anfordern.

Besondere Achtung am ASZ

Die ASZs sind nicht verpflichtet, PV-Module zurückzunehmen.
Vorher besprechen ob im AWV ein ASZ diese an nimmt.



Bei Annahme die Module unbedingt **dunkel, trocken, und stabil lagern.**



PV-Module



- Sind per Gesetz derzeit als Gewerbe-Geräte eingestuft (§3 EAG-VO)
- Müssen nicht kostenlos an öffentlichen Sammelstellen übernommen werden:
 - Entweder gar nicht annehmen – da gewerblich
 - oder gegen Entgelt
- Empfehlungen:
 - Information bereithalten wer (Entsorger) und wo in der Gegend PV-Module zurückgenommen werden.
 - ist genug Platz vorhanden und kann eine entsprechende Lagerung gesichert werden, dann defekte Module im Ausmaß von 1-5 Stk. gegen Entgelt (vorab mit Entsorger abstimmen) entgegen nehmen
- Entsprechende Lagerung:
 - keine Sonneneinstrahlung
 - Modul nach unten gerichtet
 - Wettergeschützt
 - Kabelenden getrennt abgeklebt

Merkblatt zur Entsorgung und Rücknahme von PV-Modulen

Rechtlicher Rahmen

PV-Module fallen in den Geltungsbereich der österreichischen Elektroaltgeräteverordnung (EAG-VO). Sie gelten als **Gewerbegeärt**e, auch wenn sie in privaten Haushalten verbaut sind. PV-Module unterliegen dem Prinzip der „erweiterten Herstellerverantwortung“. Neben diversen Meldeverpflichtungen ist auch die ordnungsgemäße Entsorgung sicherzustellen.

Verantwortlich für die Sammlung und Verwertung defekter Module ist derjenige, der die PV-Module zum ersten Mal in **Österreich** in Verkehr gesetzt hat (Hersteller/Erst-Inverkehr-Bringer). Das betrifft somit einerseits **österreichische Hersteller**, andererseits aber auch **Importeure/Handler/beugte Gewerbetreibende** (insb. Elektrotechniker:in), die aus dem Ausland PV-Module beziehen (inkl. Käufe von ausländischen Online-Shops) und in Österreich vertreiben.

Abgabemöglichkeiten

PV-Module gelten als Gewerbegeärt und müssen **nicht** von kommunalen Altstoffsammelzentren (ASZ, WSZ, Mistplatz etc.) übernommen werden, die für Bürger:innen (Letzverbraucher:innen) für Haushaltsgärtner gedacht sind.

W0 und WIE (Annahmekriterien, Konditionen etc.) PV-Module abgegeben werden können, muss IM VORFELD (vor einer geplanten Entsorgung) MIT DEM HERSTELLER/ERST-INVERKEHR-BRINGER abgeklärt werden!

Tipps aus der Praxis:

- Bewahren Sie die Bestellnummer und Chargennummer der Module auf, um im Falle des Tausches entsprechende Belege vorweisen zu können.
- Achten Sie immer auf besondere Bestimmungen in den AGBs der Hersteller von Modulen

EXKURS: Speicherbatterien:

PV-Speicherbatterien sind als Industriebatterien gemäß §15 Batterie-VO einzustufen, weshalb der Hersteller/Erst-Inverkehr-Bringer in Österreich die Verpflichtung hat, defekte PV-Speicher als Industriebatterien zurückzunehmen, sofern er diese Verpflichtung nicht einem Sammel- und Verwertungssystem übertragen hat. Es gilt sinngemäß wie bei PV-Modulen, dass diese nicht von kommunalen Altstoffsammelzentren (ASZ, WSZ, Mistplatz etc.) übernommen werden müssen. W0 und WIE (Annahmekriterien, Konditionen etc.) PV-Speicherbatterien abgegeben werden können, muss IM VORFELD (vor einer geplanten Entsorgung) MIT DEM HERSTELLER/ERST-INVERKEHR-BRINGER abgeklärt werden!

Daher lautet die aktuelle Empfehlung an Elektriker:innen vor der Bestellung von neuen PV-Speichern beim Hersteller/Erst-Inverkehr-Bringer mit diesem die Rücknahme der alten Batterien Zug-um-Zug bei Lieferung der neuen PV-Speicherbatterien zu vereinbaren.

Achtung: diese Informationen stellen die derzeitige Rechtslage bis 31.12.2025 dar.

Rücknahmepflichten und Kostentragung

Die Rücknahmepflicht ist vom Datum der In-Verkehr-Setzung abhängig (vgl. § 10 EAG-VO), Stichtag ist der **1. Juli 2014**. Daher gelten für Module, die **vor** diesem Datum in Verkehr gebracht wurden, andere Regeln als **danach**.

1. Inverkehrsetzung **VOR** dem 1. Juli 2014

Wird ein Modul ausgetauscht, das vor dem 1. Juli 2014 in Verkehr gesetzt wurde, so muss der Hersteller/Erst-Inverkehr-Bringer des neuen Moduls die alten Module zumindest unentgeltlich zurücknehmen.

a) Austausch | Modul wurde **vor dem 1. Juli 2014** in Verkehr gesetzt



b) Nur Demontage und Entsorgung – kein Austausch | Modul wurde **vor dem 1. Juli 2014** in Verkehr gesetzt



⚠ Die Entsorgungskosten für die demontierten Module sind grundsätzlich vom Kunden bzw. von der Kundin (=Besitzer:in der Module) zu tragen! Es können dazu Vereinbarungen mit dem Elektriker:in getroffen werden.

2. Inverkehrsetzung **NACH** dem 1. Juli 2014

Hersteller/Erst-Inverkehr-Bringer, die ihre PV-Module ab dem 1. Juli 2014 in Verkehr gesetzt haben, müssen die Module zumindest unentgeltlich zurücknehmen und für die Verwertung sorgen, sofern nicht individuell etwas vereinbart worden ist. Diese Rücknahmepflichten müssen vom Hersteller/Erst-Inverkehr-Bringer entweder selbst wahrgenommen werden oder können an ein genehmigtes Sammel- und Verwertungssystem oder einen beugten Dienstleister übertragen werden.

Austausch oder Demontage und Entsorgung | Modul wurde **nach dem 1. Juli 2014** in Verkehr gesetzt



⚠ Die demontierten PV-Module sind grundsätzlich zumindest unentgeltlich vom Hersteller/Erst-Inverkehr-Bringer zurückzunehmen. Es können dazu Vereinbarungen mit dem Elektriker:in getroffen werden.

Lässt sich der Hersteller/Erst-Inverkehr-Bringer des demontierten Moduls nicht ermitteln oder ist er nicht mehr greifbar, so muss der Besitzer/die Besitzerin selbst für die Entsorgung aufkommen. Dafür stehen beugte Entsorgungsbetriebe zur Verfügung, die aber ebenfalls im Vorfeld kontaktiert werden müssen, um die Annahmekonditionen abzuklären!





Vorschau EU-Batt-VO

Neue Sammel-Fraktion: LV-Batterien

- Mit der neuen EU Batterien-VO wird es zusätzlich zu den Gerät-Batterien eine neue Sammelkategorie geben: Batterien für Leichte-Verkehrsmittel (LV)
- „Batterie für leichte Verkehrsmittel“ bzw. „LV-Batterie“ ist eine Batterie, die gekapselt ist, 25 kg oder weniger wiegt, die speziell auf die Lieferung elektrischer Energie für die Traktion von Radfahrzeugen ausgelegt ist, die ausschließlich von einem Elektromotor oder durch eine Kombination aus Motor- und Muskelkraft angetrieben werden können., einschließlich typgenehmigter Fahrzeuge der Klasse L im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates (43), und bei der es sich nicht um eine Elektrofahrzeugbatterie handelt.
- Geplante getrennte Sammlung ab Jänner 2026 in einem eigenen Metall-Fass, sowie derzeit die Lithium-GBATT gesammelt werden:





Fragerunde



Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Marta Pranger, MA

marta.pranger@eak-austria.at

Ferdinand Gudenus, BSc

ferdinand.gudenus@eak-austria.at