

Gut zu wissen!

- ▶ In einem durchschnittlichen europäischen Haushalt befinden sich **60 bis 80 Elektrogeräte**, davon werden rund **10 % nicht mehr verwendet**, u. a. weil diese defekt sind.
- ▶ Viele **Elektro-Kleingeräte** wie elektrische Zahnbürsten, Fernbedienungen oder elektrisches Kinderspielzeug werden nicht richtig entsorgt und landen leider oft im Restmüll. Dadurch gehen ihre wertvollen Rohstoffe für unsere Kreislaufwirtschaft verloren.
- ▶ Auch E-Zigaretten (Vapes) sind Elektrogeräte und müssen daher getrennt gesammelt werden. Verkaufsstellen, u. a. Trafiken, informieren über eine **sachgerechte Entsorgung** und nehmen kaputte E-Zigaretten entgegen.
- ▶ Die Batterie in einer Einweg-E-Zigarette macht rund **40 Prozent der Gesamtmasse** aus und ist zumeist ein aufladbarer Lithium-Ionen-Akku, der aber mangels Ladevorrichtung nicht wieder aufgeladen werden kann.
- ▶ **Rund 11 %** der weltweiten Silberproduktion wird derzeit für Photovoltaikmodule verwendet.
- ▶ In Österreich werden pro Jahr **rund 68.000 Tonnen Eisen-Metalle** aus gesammelten Elektroaltgeräten zurückgewonnen. Dies entspricht einer Masse von mehr als 9-mal der Masse des Eiffelturms in Paris.
- ▶ Eine Tonne verschrottete Mobiltelefone enthält **mehr Gold** als eine Tonne Golderz.
- ▶ Die derzeit sortenrein zurückgewonnene Masse an Kunststoffen aus Elektroaltgeräten in Österreich von rund **30.000 Tonnen** entspricht einer Masse von rund 6 Millionen einfachen Gartensesseln aus Kunststoff.
- ▶ **Die Ozonschicht** erholt sich langsam wieder, die ordnungsgemäße Entsorgung von Kühlgeräten leistet hier durch die Rückgewinnung von umwelt- und klimaschädlichen Kälte- und Treibmitteln einen wichtigen Beitrag.



Elektrogeräte sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken, doch ihre umweltgerechte Entsorgung ist entscheidend für den Klimaschutz.

Was unsere getrennte Sammlung von Elektroaltgeräten alles bewirkt

Infos zur Sammlung und zur Kreislaufwirtschaft



In unserem Alltag sind wir von Elektrogeräten umgeben. Im Büro, in der Schule und im Alltag begleiten uns Laptop und Drucker, beim Handwerken der Akkuschrauber, beim Laufen ein Pulsmesser und aus dem Schlaf weckt uns das Mobiltelefon. Am Ende ihrer Lebens- und Nutzungsdauer leisten diese Geräte einen wesentlichen Beitrag für die Kreislaufwirtschaft, wenn sie richtig entsorgt werden.



ELEKTROALTGERÄTE
KOORDINIERUNGSSTELLE

Austria GmbH

Tipps für das richtige Sammeln!

Nicht in den Restmüll

Kaputte Elektrogeräte gehören nicht in den Restmüll, sondern sollten kostenlos an den Sammelstellen oder bei Kauf eines neuen Gerätes direkt an der Verkaufsstelle abgegeben werden. Nur bei fachgerechter Entsorgung können gefährliche und klimaschädliche Bauteile und Substanzen aus Elektroaltgeräten ohne Schaden für Mensch und Umwelt abgetrennt und entsorgt und die wertvollen Rohstoffe wiedergewonnen werden.

Batterien und Akkus entfernen

Vor der Rückgabe sollten alle Batterien und Akkus entnommen werden. Diese können ebenfalls an den Sammelstellen und überall dort, wo sie verkauft werden, abgegeben werden. Zum Schutz vor Kurzschlüssen sollten freiliegende Batteriepole mit Isolierband o. ä. abgeklebt werden.

ReUse – Weiterverwendung

Nicht mehr verwendete, aber noch funktionstüchtige Geräte können ebenfalls an vielen Sammelstellen für die ReUse Sammlung abgegeben werden. Diese werden von sozialen Einrichtungen aufbereitet und bekommen als Second-handware ein zweites Leben.

Sammelkategorien beachten



Wo wird gesammelt?

Wo kann man Elektroaltgeräte mit allem Zubehör abgeben? In Österreich gibt es mehr als 2.000 Sammelstellen für Elektroaltgeräte, eine davon ist sicher ganz in Ihrer Nähe! Elektroaltgeräte können kostenlos bei allen Altstoffsammelzentren, den Mistplätzen in Wien und an vielen anderen Sammelstellen zurückgegeben werden. Eine Liste aller Sammelstellen finden Sie unter www.elektro-ade.at oder scannen Sie den QR-Code.



Reparieren und Wiederverwenden

Reparieren statt Wegwerfen

Durch eine Reparatur und Wiederverwendung (ReUse) kann die Nutzungsdauer vieler Geräte um mehrere Jahre verlängert werden. Reparatur und Wiederverwendung alter Elektrogeräte reduziert nicht nur die Abfallberge, sondern schont vor allem wertvolle und begrenzte Rohstoffressourcen. Dies fordert auch die EU-Abfallrahmenrichtlinie, die der Wieder- bzw. Weiterverwendung von Elektroaltgeräten größte Bedeutung zumisst.

Sie suchen einen
Reparaturbetrieb?
Hier finden Sie
Reparaturbetriebe
in ganz Österreich:



www.reparaturfuehrer.at

Verwertung von alten Elektrogeräten

Elektroaltgeräte enthalten viele wertvolle Rohstoffe, wie Eisen, Aluminium, Kupfer, Silber, Gold, Kunststoffe, Glas, u.a. Diese werden in speziellen, genehmigten Anlagen aus den Elektroaltgeräten recycelt und im Sinne einer Kreislaufwirtschaft wieder als sekundäre Rohstoffe in neuen Produkten eingesetzt.

Hier finden Sie mehr
Informationen zur Verwertung
von Elektroaltgeräten:



www.elektro-ade.at/elektrogeraete-verwerten

