

Wohin mit alten Elektrogeräten?

E-Schrott ist kein Restmüll

Immer mehr Elektrogeräte kommen Jahr für Jahr in Umlauf, der Berg an Elektroschrott wächst. Smartphone, Toaster und Co. haben immer schneller ausgedient. Es kommen auch „neue“ Geräte dazu – ausgediente Akkus von E-Bikes, Photovoltaikanlagen, blinkende Schuhe und elektronische Grußkarten werden immer häufiger. Gerade kleine Geräte enthalten immer kleinere und leistungsstärkere Lithium-Ionen-Akkus, die eine besondere Gefahr bei der Entsorgung darstellen (siehe rechts).

Mehrere Millionen Tonnen Elektrogeräte werden pro Jahr produziert. Laut Umweltbundesamt waren es 2020 fast 3 Millionen Tonnen – Produkte, die früher oder später im Müll landen. Aus Elektrogeräten wird irgendwann Elektroschrott. EU-weit ist Elektroschrott der Abfallstrom, der am stärksten zunimmt.

Darum sind Sammeln und Recyceln wichtig

In defekten Elektrogeräten stecken wertvolle Rohstoffe. Ein Smartphone etwa enthält Metalle wie Kupfer, Gold und Kobalt, deren Abbau viel Energie und Arbeitskraft kosten. Umso wichtiger für die Umwelt, dass die Rohstoffe wieder in den Produktionskreislauf zurückgeführt werden.

Die EU gibt hier klare Regeln vor: 65 Prozent der in Umlauf gebrachten Geräte sollen wieder eingesammelt werden, damit sie richtig recycelt werden können.

Ganze 200 Mio. ungenutzte Handys befinden sich in deutschen Haushalten.

O. Stötefalle, AWSH

Davon ist Deutschland noch weit entfernt: Laut Umweltbundesamt betrug die Sammelquote im Jahr 2020 nur 44,1 Prozent. Das bedeutet: Ein großer Teil der Rohstoffe geht verloren.

Trennen rockt! Weitergeben, reparieren oder entsorgen

Je länger die Lebensdauer eines Elektrogeräts, desto besser für

die Umwelt. Warum also nicht weitergeben oder verkaufen? Leichte Defekte lassen sich oft reparieren, so dass das Gerät weiter verwendet werden kann. Hier helfen oft örtliche Repair-Cafés. Ist das Elektrogerät nicht mehr zu reparieren, sollte es fachgerecht entsorgt werden. Das funktioniert auf den AWSH-Recyclinghöfen, im Handel oder über den AWSH-Abholservice für Großgeräte.

Weitere Infos unter wir-lieben-recycling.de oder awsh.de. Hier finden Sie im Abfall-ABC immer den richtigen Entsorgungsweg.



Brandgefahr!

Lithium-Ionen-Akkus und Batterien müssen vor dem Entsorgen aus den Geräten entfernt werden. Auf keinen Fall dürfen sie in die Tonne geraten. Bei Druck können sich diese entzünden und zu gefährlichen Bränden in Fahrzeugen und Anlagen führen.



TRENNE ROCKT!

Elektroschrott enthält wertvolle Bestandteile. Wir führen diese in den Kreislauf zurück. Das ist unser Beitrag zum Klimaschutz. Gemeinsam mit Ihnen! Trennen Sie sich von ausgedienten Elektrogeräten.

Entsorgungsmöglichkeiten für Elektro-Altgeräte und Smartphones



AWSH-Recyclinghöfe

Elektroschrott können Sie bequem an unseren 13 Standorten abgeben. Mehr Infos unter awsh.de/recyclinghoefe



Handel

Elektroschrott können Sie bei Händlern abgeben, auch der Online-Handel ist zur kostenlosen Rücknahme verpflichtet.



AWSH-Abholservice

Großgerät-Abholung telefonisch anmelden unter 04151 8793-95 oder www.awhs.de

