

Was meinen Sie?

Sind Sie mit den vorhandenen Möglichkeiten zur Abgabe von alten Elektrogeräten zufrieden?

**Was müsste sich ändern?
Was halten Sie von einem Pfandsystem für Elektrogeräte?**

Quellen:

1. <https://de.wikipedia.org/wiki/Elektronikschrott>
2. http://www.gesetze-im-internet.de/elektrog_2015/
3. <https://www.zvei.org/themen/gesellschaft-umwelt/elektro-altgeraete-richtig-entsorgen>
4. <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/abfall-und-recycling/kreislaufwirtschaft/26327.html>
5. <https://www.umweltbundesamt.de/themen/abfall-ressourcen/produktverantwortung-in-der-abfallwirtschaft/elektroaltgeraete#vermeidung-und-lange-nutzung-bieten-die-grossten-ressourcenschutzpotenziale>



Kontakt:

Die Wertstatt - Das Reparatur-Café fürs MV
Jeden 1. und 3. Samstag im Monat finden Sie uns im zwischen 11:00 und 14:00
Uhr im Ribbeck Haus
Senftenberger Ring 54

info@wertstatt-reparaturcafe.de

Was Denken Sie über...?

Elektroschrott



Was ist damit gemeint?

Unter Elektronikschrott oder Elektroschrott versteht man Elektro- und Elektronikgeräte oder deren Bauteile, die nicht mehr verwendet werden, da sie entweder ihre vorgesehene Aufgabe nicht mehr erfüllen oder durch bessere Geräte ersetzt wurden.

Elektronikschrott kann in unterschiedliche Kategorien eingeordnet werden. Laut einem UN-Report fallen jährlich weltweit etwa 50 Millionen Tonnen Elektronikschrott an, von denen nur 20 % geordnet wiederverwertet werden. Im Rahmen der Elektronikentsorgung müssen gebrauchte Geräte in Deutschland von den Geräteherstellern zur Entsorgung und Beseitigung zurückgenommen werden.

Was sagen andere?

Der Industrieverband ZVEI gibt selbst Hinweise auf die umweltgerechte Entsorgung von Elektro-Altgeräten. Demnach enthalten die Geräte wertvolle Rohstoffe, die wiederverwertet und so erhalten werden können. Teilweise sind aber auch gefährliche Stoffe verbaut, die, wenn sie austreten, unserer Gesundheit und unserer Umwelt schaden können.

Deshalb ruft er zur Abgabe in kommunalen Sammelstellen, im Fachhandel oder (ab dem 01.01.22) in zertifizierten Erstbehandlungsanlagen auf. Hochwertiges Recycling müsse auch Kunststoffe und kritische Metalle wiedergewinnen. Der NABU fordert unter anderem ein Pfandsystem für besonders ressourcenrelevante Gerätekategorien.

Das Umweltbundesamt informiert über den gesetzlichen Rahmen für das Recycling alter Elektrogeräte. Demnach wurden im Jahr 2019 in Deutschland etwa 947.067 Tonnen Elektroaltgeräte gesammelt.

Der weit überwiegende Teil waren Altgeräte aus privaten Haushalten im Sinne des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ca. 835.131 Tonnen). Das entspricht 10,06 Kilogramm pro Einwohner.

Herausforderungen sieht das Umweltbundesamt darin die Sammelmengen alter Geräte zu erhöhen, einer besseren Erfassung ressourcenrelevanter Geräte, einer besseren Verwertung bestimmter Gerätegruppen und dem Unterbinden illegaler Exporte. Dabei böten die Vermeidung und eine lange Nutzung die größten Ressourcenschutzpotenziale.