

Elektroaltgeräte

Wertvolle Rohstoffe!

avea



Welche Geräte meinen wir?

Das **Elektro- und Elektronikgerätegesetz**, kurz **ElektroG**, bestimmt, dass alle ausgedienten Elektrogeräte getrennt gesammelt werden müssen und nicht über den Restmüll entsorgt werden dürfen.

Dies gilt für **Großgeräte** wie Waschmaschinen, Kühlschränke, Herde oder PCs bis hin zu **Kleingeräten** wie Toaster, Rasierapparate, Föhne, elektrische Zahnbürsten oder MP3-Player. Dazu kommen Leuchtstoffröhren und Energiesparlampen. All diese Geräte belasten den Hausmüll stärker als andere Abfälle mit Schwermetallen wie Blei, Cadmium und Quecksilber.

Neuere Elektrogeräte sind mit dem Symbol einer „durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern“ gekennzeichnet.

Das Symbol weist darauf hin, dass so gekennzeichnete Geräte nicht in die Restmülltonne oder den gelben Sack gehören.



Elektrogeräte enthalten viele Schadstoffe!

Viele Elektrogeräte bestehen aus mehr als 1000 verschiedenen Materialien und Substanzen. Neben wertvollen Rohstoffen wie Kupfer oder Aluminium sind dies auch umwelt- und gesundheitsgefährdende Stoffe wie Cadmium, Blei, Quecksilber oder Flammschutzmittel. Das ElektroG gibt vor, dass diese Substanzen in Neugeräten nur noch in geringem Maß eingesetzt werden dürfen.

In vielen ausrangierten Elektroaltgeräten sind erhebliche Mengen dieser schadstoffhaltigen Substanzen enthalten.

Kühlgeräte benötigen Kälte- bzw. Isoliermittel. Seit einigen Jahren dürfen in Deutschland keine Kühlgeräte mehr hergestellt werden, die sogenannte FCKWs (Fluorchlorkohlenwasserstoffe) enthalten, da diese in hohem Maße die schützende Ozonschicht der Erde schädigen.

IT-Geräte und Unterhaltungselektronik

In Computern, Notebooks, Stereo-Anlagen und Handys finden sich neben wertvollen Edelmetallen, Aluminium, Kupfer, Zink oder Nickel leider auch problematische Stoffe wie Schwermetalle oder bromhaltige Verbindungen. Außerdem können quecksilberhaltige Beleuchtungen der Displays, Akkus oder Batterien in den Geräten enthalten sein.

Fernseher und Monitore

Diese Geräte sind sehr sorgfältig zu behandeln, da sie zerbrechlich sind und Blei sowie schwermetallhaltige Leuchtstoffe enthalten.

Leuchtstoffröhren und Energiesparlampen

Leuchtstoffröhren und Energiesparlampen spenden mit relativ wenig Energie viel Licht und sind sehr langlebig. Sie enthalten jedoch Quecksilber und müssen daher bruch sicher erfasst werden. Nur so kann das Quecksilber kontrolliert entfernt und das Altröhrenglas verwertet werden.

Kleinelektrogeräte

Kleinelektrogeräte enthalten Schadstoffe wie z.B. Schwermetalle, Quecksilber und Flammschutzmittel.

Entsorgungsmöglichkeiten für Elektroaltgeräte

Durch die neuen Anforderungen des ElektroG ändert sich bei der Entsorgung von **Elektrogroßgeräten** nichts. Sie werden bereits seit einigen Jahren getrennt entsorgt. Dies erfolgt entweder direkt über einen Händler, als **Sperrmüll** oder durch **Abgabe am Wertstoffzentrum**.

Neben der Abgabe am Wertstoffzentrum können **Elektrokleingeräte** auch am Schadstoffmobil und an den Elektrokleingerätecontainern abgegeben werden.

Dieser besonders kundenfreundliche Service ermöglicht allen Leverkusenern kurze Wege.

Standorte der Elektrokleingeräte-Container

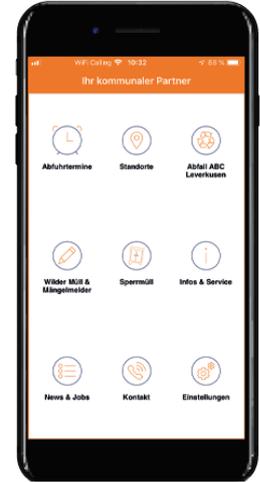
Eine aktuelle Liste der Standorte finden Sie auf unserer Internetseite:

www.avea.de



Unsere AVEA-App

Die Standorte unserer Elektrokleingerätecontainer sowie aller anderen Wertstoffcontainer finden Sie auch auf unserer Abfall-App :



Scannen Sie einfach diesen QR-Code, um in den Store zu gelangen

Unsere **beispielhafte Übersicht** gibt Hinweise über die Elektrokleingeräte, die am Schadstoffmobil oder im Elektrokleingerätecontainer abgegeben werden können.

Größere Geräte werden wie bisher über die Sperrmüllabfuhr oder am AVEA-Wertstoffzentrum entsorgt.

Grundsätzlich gilt:

Kleingeräte, durch die elektrischer Strom fließt, egal ob aus Steckdose oder Batterien, sind getrennt zu entsorgen.

Beispiele

Elektrokleingeräte

- A** Anrufbeantworter
Armbanduhr
- B** Blutdruckmessgerät
Bohrmaschine
Bügeleisen
- C** Computer-Maus, -Tastaturen
- D** Digitalkamera
Dosenöffner
- E** Eierkocher
- F** Fernbedienung
Ferngesteuertes Auto
Föhn
Fotoapparat
- G** Gameboy
- H** Handy
Hörgerät

- I** Infrarotlampe
- K** Kabel
Kaffeemaschine
Kopfhörer
Küchenwaage
- L** Ladegerät
Lichterkette
Lockenstab
- M** Messer
Mixer
MP3-Player
- N** Navigationsgerät
Notebook
- P** Pürierstab
- R** Radio
Rasierapparat
Rauchmelder
- S** Smartphone
Spielzeug
Steckerleiste

- T** Tablet
Taschenlampe
Taschenrechner
Tastatur
Tauchsieder
Telefon
Thermostat
- U** USB-Stick
- V** Videokamera
- W** Waage
Waffeleisen
Wasserkocher
Wecker
- Z** Zahnbürste

Stand: 01.04.2024



www.avea.de

AVEA-Abfallberatung
☎ 0214 - 8668 668
abfallberatung@avea.de
Im Eisholz 3, 51373 Leverkusen