

Merkblatt Umsetzung des ElektroG

(Elektro- und Elektronikgerätegesetz v. 20.10.2015)



Dieses Merkblatt soll Bürgerinnen und Bürgern der Stadt Aachen einen kurzen Überblick über den Hintergrund und die wichtigsten Bestimmungen des ElektroG sowie deren Umsetzung für das Gebiet der Stadt Aachen geben.

Elektro- und Elektronikgeräte enthalten vielfältige Schadstoffe. Sie dürfen auf **gar keinen Fall** über den **Hausmüll** entsorgt werden. Daher müssen Elektroaltgeräte, die nach dem 13.08.2005 in Verkehr gebracht wurden, mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sein.



Viele Elektroaltgeräte bestehen aus mehr als 100 verschiedenen Substanzen. Neben wertvollen Rohstoffen (Eisen, Kupfer, Gold etc.) sind dies umwelt- und gesundheitsgefährliche Stoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber. Ihre unsachgemäße Entsorgung gefährdet Menschen und Umwelt. Bei der fachgerechten Verwertung können vielfältige Rohstoffe zurückgewonnen werden. Aus 14 t Elektroaltgeräten lassen sich etwa 1 t Kupfer zurückgewinnen. Im Bergbau müssten dazu bis zu 1000 t Gestein bearbeitet werden.

Wichtig: Vor der Abgabe Ihrer Elektro-Altgeräte, die mit Batterien oder Akkus betrieben werden, müssen die leicht entnehmbaren Batterien und/oder Akkus unbedingt entfernt werden, damit diese gesondert verwertet werden können. Batterien und Akkus dürfen - genau wie Elektro-Altgeräte - keinesfalls in den Restabfall, da durch die falsche Entsorgung eine hohe Brandgefährdung ausgeht. Ihre Rücknahmestellen, unsere Recyclinghöfe und der Handel, sind hierfür die richtige Adresse.

Denken Sie daran, zu Ihrem eigenen Schutz Ihre persönlichen Daten von Handys, Laptops oder PCs zu löschen!

Wenn Altgeräte einer getrennten Sammlung zugeführt werden, entlastet man die Umwelt in doppelter Weise: Erstens werden Ressourcen gespart und zweitens trägt man dazu bei, den Schadstoffgehalt im Restmüll deutlich zu verringern.

Zum 15.08.2018 fallen sämtliche elektrischen und elektronischen Geräte (zum Beispiel auch Möbelstücke oder Bekleidung mit elektrischen Funktionen) unter das ElektroG. Ist der elektrische Bestandteil fest eingebaut und nur schwer zu demontieren, ist das Gesamtprodukt ein Elektroaltgerät, zum Beispiel Spiegelschrank mit Beleuchtung oder Schuh mit Blinkbeleuchtung.

Kann der elektrische Bestandteil ausgetauscht oder demontiert werden, so ist nur der elektrische Bestandteil ein Elektroaltgerät.

Was aber passiert mit Ihren alten Elektrogeräten?

Wir sorgen dafür, dass die von Ihnen zurückgegebenen Elektro-Altgeräte fachgerecht in Sammelgruppen erfasst werden. Danach werden sie zu einer Erstbehandlungsanlage transportiert, wo zuerst die Schad- und Störstoffe zur Vorbereitung für die mechanische Aufbereitung entfernt werden. Bei der mechanischen Aufbereitung der schadstofffreien Elektro-Altgeräte werden wichtige Sekundärrohstoffe separiert, um neue Produkte herzustellen. Nach der Aufbereitung noch verbleibende Reststoffe werden energetisch verwertet. Das heißt, dass Ihre alten Elektrogeräte letzten Endes ein "zweites Leben" bekommen, da sie auch

für die Entstehung neuer Produkte genutzt werden.

Die sechs Sammelgruppen

Die Elektrogeräte werden in Sammelgruppen unterteilt. Diese werden auf dem Recyclinghof und an unserer Übergabestelle getrennt gesammelt. Seit dem 01.12.2018 gibt es folgende Sammelgruppen:

- 1) **Wärmeüberträger, Kühlgeräte** wie z.B. große Kühlgeräte, Kühlschränke, Gefriergeräte, sonstige Großgeräte zur Kühlung, Konservierung und Lagerung von Lebensmitteln, sowie Klimatisierungsgeräte und Ölradiatoren
 - **Abgabemöglichkeiten:**
 - kostenlose Abholung vor Ihrer Haustüre, Termine vergibt das Servicecenter der Stadt Aachen unter 0241 432 – 18 666
- 2) **Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 Quadratcentimetern enthalten** wie beispielsweise Bildschirm(geräte) und Monitore jeglicher Größe, Altgeräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm² enthalten
 - **Abgabemöglichkeiten:**
 - Recyclinghöfe der Stadt Aachen
 - kostenlose Abholung vor Ihrer Haustüre, Termine vergibt das Servicecenter der Stadt Aachen unter 0241 432 – 18 666
- 3) **Lampen**
 - **Abgabemöglichkeiten:**
 - Recyclinghof Aachen-Eilendorf
- 4) **Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)**
 - **Abgabemöglichkeiten:**
 - Recyclinghof Aachen-Eilendorf
 - kostenlose Abholung vor Ihrer Haustüre, Termine vergibt das Servicecenter der Stadt Aachen unter 0241 432 – 18 666
- 5) **Geräte und kleine Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt** wie beispielsweise Toaster, Bügeleisen, Bohrmaschine, Taschenlampe, Taschenrechner, Tablet, elektrische Zahnbürste, Haartrockner etc.
 - **Abgabemöglichkeiten:** Recyclinghöfe der Stadt Aachen
- 6) **Photovoltaikmodule**
 - **Abgabemöglichkeiten:**
 - kostenlose Abholung vor Ihrer Haustüre, Termine vergibt das Servicecenter der Stadt Aachen unter 0241 432 – 18 666

Hinweis für die kostenfreie Abholung von zuhause:

FCKW-haltige Kühl- und Gefrierkombinationen dürfen wegen der eventuell davon ausgehenden Umweltgefahren nur am Abholtag bis 7 Uhr durch den Grundstücksbesitzer oder einem von ihm Beauftragten zur Abholung bereitgestellt werden.

Abholtermine erhalten Sie...

Online: Über das Serviceportal der Stadt Aachen können Sie sich kostenlos Ihren Wunschtermin aussuchen und buchen.

Telefonisch: Beim Servicecenter der Stadt Aachen, montags bis freitags von 7 bis 18 Uhr, unter 0241 432-18666.

Persönlich: Beim Bürgerservice in den Verwaltungsgebäuden Katschhof oder Bahnhofsplatz sowie in den sechs Bezirksämtern.

Bitte beachten Sie:

- Bitte niemals etwas zu einem fremden Teil dazustellen.
- Nur angemeldete Teile werden mitgenommen.
- Am Tag des Abfuhrtermins die Geräte bis 7 Uhr morgens rausstellen/-legen. Hierzu die Geräte bitte bis an die Straße bringen und dort ablegen. Bitte nicht auf Grünflächen oder in Toreinfahrten legen.
- Geräte aus Handels-, Gewerbe- und Industriebetrieben sind von der Abfuhr ausgeschlossen. Die Adressen der Übergabestellen für Gewerbebetriebe erfahren Sie bei der Abfallberatung, Telefon 0241 / 432-18666.
- Elektronische Kleingeräte werden ausschließlich zusammen mit angemeldeten Großgeräten abgeholt.
- Elektronische Kleingeräte (Kaffeemaschinen, Haartrockner, Taschenrechner, Handy etc.) können ansonsten an folgenden Sammelstellen abgegeben werden: Recyclinghöfe und Kompostcontainer.

Für weitere Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an die Abfallberatung unter Telefon 432-18666.

