

Hinweise zur richtigen Entsorgung von alten Elektro- und Elektronikgeräten

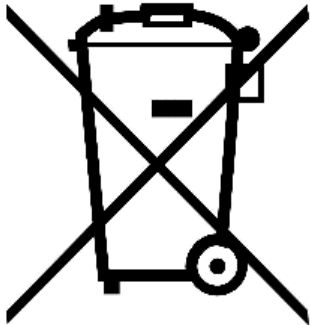
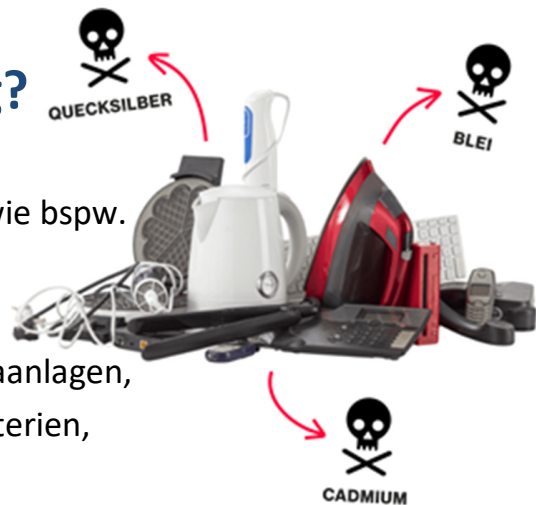


STADT COTTBUS
CHÓŚEBUZ

Warum ist die getrennte Erfassung von alten Elektrogeräten so wichtig?

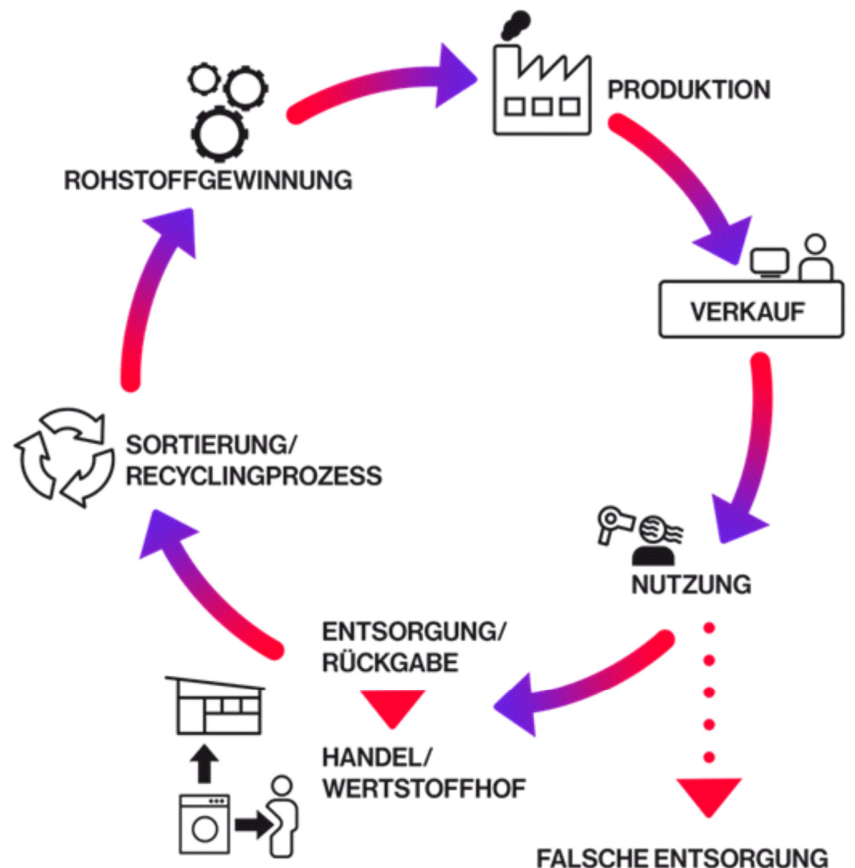
Elektroaltgeräte enthalten mitunter gefährliche Stoffe, wie bspw.

- Asbest in Nachtspeicherheizgeräten,
- Quecksilber in Energiesparlampen,
- FCKW-haltige Kältemittel in Kühlgeräten und Klimaanlage,
- brandgefährdende Komponenten wie Lithium-Batterien,



die sich bei falscher Entsorgung schädlich auf unsere Gesundheit und die Umwelt auswirken können. Sie müssen deshalb getrennt erfasst werden und gehören keinesfalls in den Restabfallbehälter oder weil sie aus Plastik sind, in die gelbe Tonne!

Kaputte Elektrogeräte sind ein echter Schatz, in ihnen stecken wertvolle und teils seltene Rohstoffe, wie zum Beispiel Kupfer, Aluminium, Gold oder Neodym. Wenn diese Rohstoffe recycelt und zurückgewonnen werden, schont das die natürlichen Ressourcen und die Umwelt.



In Deutschland landen über 50 % der elektrischen und elektronischen Altgeräte fälschlicherweise im Hausmüll oder werden illegal entsorgt. Dadurch wird der Kreislauf unterbrochen.

Um eine bestmögliche Verwertung zu erzielen,
werden Elektroaltgeräte in 6 Sammelgruppen erfasst.

PLAN^E

E-Schrott
einfach & richtig entsorgen

DIE 6 SAMMELGRUPPEN FÜR ELEKTRO-ALTGERÄTE

1



WÄRME- ÜBERTRÄGER

Kühlschränke, Gefriergeräte
Klimageräte, Wärmepumpen
Wäschetrockner mit
Wärmepumpentechnologie

2



BILDSCHIRME, MONITORE

Fernsehgeräte
Monitore
Laptops
Notebooks
Tablets, E-Book-Reader
LCD-Fotorahmen

3



LAMPEN

Energiesparlampen
Leuchtstoffröhren
LED-Lampen
Gasentladungslampen
Keine Glüh- und
Halogenlampen

4



GROSSGERÄTE (über 50 cm)

Elektroherde und -backöfen
Waschmaschinen und
Wäschetrockner
Geschirrspüler
Rasenmäher
Elektro-Werkzeuge

5



KLEINGERÄTE (bis 50 cm)

Haushaltskleingeräte
Computer, Kopierer, Faxgeräte,
Taschenrechner
Telefone, Mobiltelefone,
Anrufbeantworter
Leuchten, Lichterketten
Elektro-Werkzeuge
elektrische Spielzeuge und
Sportgeräte

6



PHOTOVOLTAIK- MODULE

www.e-schrott-entsorgen.org

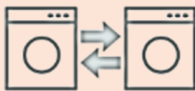
ACHTUNG: Batterien müssen
aus den Geräten, soweit möglich,
entfernt und der Batteriesammlung
zugeführt werden. Geräte, die nicht
leicht entnehmbare Batterien
enthalten, müssen separat in das
Sonderbehältnis für „batteriebetrie-
bene Geräte“ gegeben werden.

Wo immer Sie dieses Zeichen sehen, können Sie alte Elektrogeräte kostenlos zurückgeben.

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME



Kostenlose Annahmeverpflichtungen gelten für:

1. KOMMUNEN	HOLsystem	Großgeräte	Straßensammlung Großgeräte werden nach telefonischer Anmeldung bei ALBA Cottbus GmbH nach Terminvereinbarung am Grundstück abgeholt. Telefon: (0355) 75 08 700		 Am Entsorgungstag sind die Elektrogeräte bis 06:00 Uhr, frühestens am Vorabend, am Straßenrand bereitzustellen.
	BRINGsystem	Großgeräte Kleingeräte bis 25 cm	Wertstoffhof Wertstoffhof Schadstoffmobil	Verbraucherpflichten -> Daten löschen -> Batterieentnahme (soweit möglich)	
2. den (Online -) HANDEL	HOLsystem	Großgeräte	1:1 bei Kauf eines vergleichbaren Neugerätes und Abgabe durch Auslieferung an den privaten Haushalt ¹⁾ 		
	BRINGsystem ²⁾	Kleingeräte bis 25 cm	3 : 0  bis zu 3 Altgeräte (ohne Neukauf)	Fachmärkte ... mit Gesamtverkaufsfläche von mindestens ... 400m ²	Supermärkte/Discounter 800m ²
	BRINGsystem	Großgeräte	1 : 1 bei Kauf eines vergleichbaren Neugerätes 		

¹⁾ beim Online-Handel ist die Rückgabe auf die Sammelgruppen 1, 2 und 4 beschränkt

²⁾ bei Kauf über einen Online-Handel sind die Rückgabemöglichkeiten in der Nähe zu nutzen

Bei der Abgabe beachten Sie bitte folgende Hinweise:



In die Sammelboxen mit
diesem Zeichen gehören
nur Gerätebatterien und
keine batteriebetrie-
benen Elektrogeräte.



Hinweise zur Entsorgung von Nachtspeicherheizgeräten

Alte Nachtspeicheröfen können den krebserregenden Stoff Asbest und andere giftige Stoffe wie sechswertiges Chrom enthalten. Bei unsachgemäßem Abbau oder Zerlegung besteht die Gefahr, dass sich diese Schadstoffe in der Wohnung und dem angrenzenden Umfeld verteilen. Der direkte Hautkontakt mit bzw. das Einatmen von diesen Schadstoffen ist mit schweren gesundheitlichen Risiken verbunden.

! Wir empfehlen Ihnen dringend, für die Demontage alter Nachtspeicherheizgeräte nach TRGS 519 zugelassene Fachfirmen zu beauftragen!

Fachgerecht abgebaute und luftdicht verpackte Nachtspeicherheizgeräte (z.B. in einer Plastiktüte oder mit Stretchfolie eingewickelt) können von privaten Anlieferern mit Wohnsitz in Cottbus auf dem Wertstoffhof in der Dissenchener Str. 50 kostenlos abgegeben werden.

Wichtig!

Nur unzerlegte Nachtspeicherheizgeräte unterliegen dem Elektro- und Elektronikgesetz und können **kostenlos** auf dem Wertstoffhof abgegeben werden.



ABFALLVERMEIDUNG - Altes & Gebrauchtes wertschätzen!

Noch funktionstüchtige Elektrogeräte, die nicht mehr benötigt werden, sollten idealerweise zur weiteren Verwendung abgegeben werden.

Nutzen Sie die Cottbuser Trödelmärkte!

1x / Monat auf dem Ernst-Mucke-Platz in Neu Schmellwitz

<https://www.cottbus.de/erleben/veranstaltungen/event.pl?key=kultur&zeit=25634716>

2x / Jahr Kindersachenflohmarkt auch für elektrische Spielsachen auf dem Gelände des Flugplatzmuseum

<https://www.cottbus.de/abfrage/events/event.pl?key=kultur&zeit=25599505>

<https://meine-flohmarkt-termine.de/ort/cottbus>

Natürlich können Sie auch entsprechende Onlineportale wie zum Beispiel **www.kleinanzeigen.de** nutzen, um noch gut erhaltene Dinge weiterzugeben.

Defekte Geräte lassen sich eventuell noch reparieren. Im günstigsten Fall kann das Gerät vor Ort wieder zum Laufen gebracht werden. Ein Reparaturversuch lohnt sich bei kostspieligen Elektrogeräten allemal. Manchmal können aus 2 Geräten wieder ein Funktionierendes gemacht werden. In ganz Deutschland entstehen immer mehr „Reparaturcafés“ oder „Mit-Mach-Werkstätten“ die im Internet unter folgenden Links gelistet sind:

<https://www.repaircafe.org/de> oder www.reparatur-initiativen.de

In Cottbus gibt es ebenfalls eine **MitmachWerkstatt!**

Genauere Informationen finden Sie unter folgenden Links:

<https://fablab-cottbus.de/about/>

<https://www.offene-werkstaetten.org/werkstatt/fablab-cottbus>

Kennen Sie noch eins? Dann informieren Sie uns bitte!

FABLAB COTTBUS E.V.



die MitmachWerkstatt

ADRESSE Walther-Pauer-Strasse 7, 03046 Cottbus, Deutschland

E-MAIL info@fablab-cottbus.de

WEBSITE <http://www.fablab-cottbus.de>

SOCIAL MEDIA  

UNSERE WERKBEREICHE



UNTERSAGT + VERBOTTEN



An einigen Altkleidercontainern und Papierankaufstellen wird eine Elektronikschrott-Annahme angeboten. **Dies ist jedoch nicht zulässig**, denn gewerbliche & gemeinnützige Sammler besitzen gemäß § 18 KrWG keine Zulassung und keine Befähigung für die Sammlung gefährlicher Abfälle, wie Elektroaltgeräte. Die Behandlung erfolgt oft unsachgemäß, ohne Kenntnisse von Umweltstandards, wodurch Schadstoffe freigesetzt werden und schlimmstenfalls in die Umwelt gelangen. Daher geben Sie bitte **keine** elektronischen Geräte in diverse „Korbsammlungen“ oder „Containersammlung für Altkleider“ und informieren Sie bitte das Umweltamt unter umweltamt@cottbus.de, wenn Sie derartige Angebote entdecken.

Sie kennen bestimmt auch solche **Wurfzettel aus Ihrem Briefkasten**.

Nutzen Sie keinesfalls diese Angebote und entziehen diesen Akteuren die Handlungsgrundlage!

Hinter diesen Flyern verbergen sich nur illegale Abfallsammler, aus einem europäischen Nachbarland, ohne Angaben zum Firmensitz, für Behörden somit nicht greifbar.

Die werthaltigen Materialien werden ohne Einhalten von Umweltstandards herausgelesen, auch als „Rosinenherauspicken“ bekannt. Gedanken über Verbleib/Entsorgung der gefährlichen „Reste“ macht sich dabei keiner! Illegale Verbringung/Ablagerung von Elektrogeräten und -teilen in Cottbus und Umland sind schlussendlich die Folge. Bis zum Auffinden in der Landschaft oder im Wald oder gar an der Böschungskante unserer Spree vergeht oft viel Zeit, in der die Umweltgifte austreten können.



Bleib, Quecksilber, Kältemittel,
Sechswertiges Chrom, Pestizide
Schwermetalle, wie Kadmium, Arsen, Palladium

Schadstoffe sind nicht aus der Welt, gelangen in die Böden und über das Grundwasser wieder zurück in die Pflanzen und Nahrungskreisläufe von Mensch und Tier. (Das Pilze sammeln und Baden in der Spree soll auch in Zukunft bedenkenlos möglich sein).

⇒ **Nur durch fachgerechte und ordnungsgemäße Rücknahme von EAG, können Abfälle nicht illegal in Deutschland oder im Ausland entsorgt werden.**

BRANDRISIKO – **AKKUTE GEFAHR !**

Immer wieder stehen Abfallbehälter auch im Cottbuser Stadtgebiet in Flammen, oft durch falsche oder unterbliebene **Abfalltrennung** ausgelöst.

Durch das Elektrogerätegesetz sind alle elektronischen Geräte auf Grund ihrer vielen gefährlichen Bauteile per se als Schadstoffe eingestuft. Oft sind leicht entzündliche und fest verbaute Teile wie Batterien und Akkumulatoren eine Herausforderung für die ALBA Cottbus GmbH. Bereits seit Jahren werden unterschiedliche Touren und Fahrzeugtechnik für die Straßenrandsammlung von Almetalle/Schrott und Elektroschrott angeboten.

Auf den Wertstoffhöfen stehen **spezielle bruchssichere Fässer und Container** bereit, die Schäden durch das Entzünden verhindern können.



SONDERFALL LITHIUM-BATTERIEN:

umweltschädlich, gesundheitsgefährdend, brandgefährlich



Fast in allen Geräten der mobilen Telekommunikation, der E-Mobilität, aber auch in fast allen Bau- und Gartengeräten sind Lithiumbatterien zu finden. Ihr Vorteil: Sie halten länger und können mehr Energie speichern. Das verschafft uns längere Nutzungszeiten. Allerdings ist Lithium

auch ein leicht brennbares und sehr reaktionsfreudiges Metall. Eine Lithiumbatterie kann sich unter Umständen selbst entzünden. Daher ist vor allem am Ende ihrer Lebensdauer die richtige Entsorgung wichtig. Landen lithiumhaltige Batterien (oder: Lithium-Ionen-Akkus) im Hausmüll, kann das zu Kurzschlüssen bis hin zu Bränden führen. Dabei werden umwelt- und gesundheitsgefährdende Stoffe freigesetzt. Fast jede Woche verursacht so in Deutschland eine nicht ordnungsgemäß entsorgte Batterie Kurzschlüsse und Feuer in Entsorgungsfahrzeugen, Mülltonnen oder Sortieranlagen. Tendenz steigend.

www.brennpunkt-batterie.de

Mengen und Kosten

Welche Mengen fielen in den letzten Jahren in der Stadt Cottbus/Chóśebuz an?

(Quelle: Abfallbilanzen, www.cottbus.de/abfallwirtschaft unter Downloads)

707 t Elektroaltgeräte (2020)*

657 t Elektroaltgeräte (2021)*

622 t Elektroaltgeräte (2022)*

646 t Elektroaltgeräte (2023)*

Ca. 25% dieser Geräte entsorgt die ALBA Lausitz GmbH in Eigenverantwortung selbst, alle anderen Geräte, die Stiftung elektro-altgeräte register.

<https://www.stiftung-ear.de/>

Übrigens: Das Pro-Kopf-Aufkommen von Elektroschrott in Deutschland belief sich im Jahr 2022 auf 21,2 kg. (Wir liegen damit auf Platz 9 hinter Spitzenreiter Norwegen mit 26,8 kg). Quelle: de.statista

Kostenfrage

Die Hersteller sind gesetzlich zur Rücknahme verpflichtet und tragen die Kosten der Entsorgung, die Sie bereits beim Verkauf eines Neugerätes eingepreist haben und somit an den Kunden weitergeben.

Für das Einsammeln und Transportieren innerhalb der Stadt (HOLSYSTEM - Grundstückssammlung durch die ALBA Cottbus GmbH bis zum WSH), tragen die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger die Kosten, die in die Hausmüllgebühr eingerechnet werden. Der Anteil dafür beläuft sich derzeit auf ca. **5.250 € pro Monat***.

Bei der Anlieferung auf den Wertstoffhöfen (im BRINGSYSTEM) entstehen keine Kosten.

*) Die Kosten für die Beseitigung, bzw. das Einsammeln und Transportieren von Elektronikschrott als wilde Ablagerungen wurden dabei noch nicht ermittelt.



Kontakte und Adressen

Stadtverwaltung Cottbus/Chóšebuz

Amt für Abfallwirtschaft Stadtreinigung und Abwasserentsorgung
Berliner Str. 6 (Dienstszitz)
Neumarkt 5 (Postanschrift)
03046 Cottbus

☎ 0355 612-2735

📠 0355 612-13 2903

✉ abfallwirtschaftsamt@cottbus.de



www.cottbus.de/abfallentsorgung

www.cottbus.de/abfallkalender

Allgemeine Öffnungszeiten:

Dienstag: 09:00 - 12:00 Uhr

Donnerstag: 13:00 - 18:00 Uhr

Weitere Termine nach telefonischer Vereinbarung.

Kundendienstzentrale

ALBA Cottbus GmbH und ALBA Lausitz GmbH

Dissenchener Str. 50

03042 Cottbus

☎ 75 08 700

📠 75 08 777

✉ kundenservice-lausitz@alba.info



Montag – Freitag: 07:00 – 17:00 Uhr

IMPRESSUM

Auftraggeber: Landesamt für Umwelt

Herausgeber: Stadt Cottbus/Chóšebuz

Redaktionsschluss: AUG 2024

Auflage: Sonderausgabe

Fotos: Werbematerial Behörden und Stiftungen®

Auslagestellen: Keine, nur Internetbereitstellung zum Download

Satz und Druck: Digitaldruck (PDF)