verbraucherzentrale Hamburg

Alte Handys entsorgen: wo und wie es richtig geht

Verbraucherinnen und Verbraucher in Europa wechseln ihr Smartphone im Schnitt alle zwei bis drei Jahre. Alte Geräte landen dann oft in der Schublade oder der Restmülltonne. Doch dort gehören sie nicht hin. Wohin also mit dem alten Handy?

© StockSnap - Pixabay.com

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

1. Alte ungenutzte Telefone gehören nicht in den Hausmüll oder die Schublade, sondern sollten recycelt werden. Es ist sinnvoll, die mehr als 60 verschiedenen Rohstoffe pro Handy wieder dem Rohstoffkreislauf zuzuführen.

2. Verbraucherinnen und Verbraucher können alte Geräte bei verschiedenen Händlern und Wertstoffhöfen abgeben oder sie über spezielle Container entsorgen.
3. Vor der Entsorgung eines Mobiltelefons sollten die Akkus entfernt und alle Daten gelöscht werden.

Stand: 18.09.2024

Schätzungen zufolge gibt es in deutschen Haushalten über 210 Millionen defekte oder ungenutzte Handys. Wohin mit dem alten Gerät, fragen sich viele Menschen, wenn ein neues Mobiltelefon erstanden wird.

Nicht in den Hausmüll, sondern zurück in den Kreislauf

Telefone gehören auf keinen Fall in den Hausmüll! Schadstoffe in den Geräten können im Falle einer unsachgemäßen Entsorgung Mensch und Umwelt gefährden. Außerdem sollten die mehr als 60 verschiedenen Rohstoffe pro Handy – darunter vor allem Metalle wie Kupfer, Palladium sowie Gold und Silber – unbedingt recycelt und so dem Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden. Dafür können Sie Ihr altes Smartphone unentgeltlich abgeben bei:

- **Geschäften für Elektro- und Elektronikgeräte** (mit mindestens 400 Quadratmetern Verkaufsfläche)
- **Versandhändlern**
- **Supermärkten, Discountern und Drogeriemärkten**(die mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und mindestens 800 Quadratmeter Verkaufsfläche haben)
- **Wertstoff- bzw. Recyclinghöfen**
- **Sammelcontainern für Kleingeräte**

Batterien und Akkus entfernen, Daten löschen

Bevor Sie Ihr altes Smartphone entsorgen, nehmen Sie Akkus heraus, die nicht fest verbaut sind. Bei unsachgemäßer Lagerung oder Beschädigung besteht ansonsten Brandgefahr. Achten Sie außerdem darauf, Ihre persönlichen Daten im Voraus zu löschen. Fotos vom letzten Urlaub oder private Kontaktdaten behält man besser für sich. Stecken die Daten auf den Speichermedien ausrangierter Mobiltelefone sollten Sie zur Sicherheit eine spezielle Löschung durchführen.

- Entfernen Sie die SIM-Karte, die meist hinter dem Akku steckt, und schneiden Sie sie mit einer Schere durch.
- Entnehmen Sie die Speicherkarte und nutzen Sie diese im neuen Handy weiter oder löschen Sie die darauf befindlichen Daten am Computer. Ob und wie Daten auf Ihrem Smartphones gelöscht werden können, ist je nach Gerät unterschiedlich.
- Detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitungen für das Löschen von Daten auf mobilen Geräten

UNSER TIPP

Wenn Sie Ihr Mobiltelefon ausrangieren wollen, finden Sie auf über den E-Schrott-Rückgabefinder die Entsorgungsstellen in Ihrer näheren Umgebung. Achtung, damit die Suche funktioniert, müssen Sie die Cookies zu Marketingzwecken aktivieren.

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

© Verbraucherzentrale Hamburg e. V.

https://www.vzhh.de/themen/umwelt-nachhaltigkeit/muell-verpackungen/alte-handys-entsorgen-wo-wie-es-richtig-geht