

# Wir verwerten Ihr gebrauchtes Handy – sicher, nachhaltig und kostenlos.

In Deutschlands Schubladen lagern über 200 Millionen gebrauchte Handys und Smartphones. Ein Teil dieser Geräte ist noch voll funktionsfähig und weiterhin nutzbar. Alle anderen sind als Rohstoffträger noch wertvoll und können durch hochwertige Prozesse recycelt werden. Auch mit diesen Geräten lässt sich viel Gutes tun. Der recycelbare Anteil an Metallen ist zwar mit einem Wert von rund einem Euro pro Gerät relativ gering, doch die Masse macht's: Allein aus den ungenutzten Handys in Deutschland ließen sich rund drei Tonnen Gold, 20 Tonnen Silber, ca. 1.300 Tonnen Kupfer sowie kleine Mengen von Platin und Palladium zurückgewinnen.

#### Ihr gebrauchtes Handy hilft

Durch die Rückgabe Ihres ausgedienten Handys oder Smartphones tragen Sie dazu bei, diese wertvollen Rohstoffe zu sichern und in den Kreislauf zurückzuführen. Das Sammeln, die weitere Verwendung bzw. hochwertiges Recycling in Deutschland ermöglichen es, Ressourcen zu schonen und im Sinne des "Urban Mining" erneut zu nutzen. Mit den Erlösen aus der Vermarktung und dem Recycling werden Projekte im Naturund Umweltschutz sowie soziale Projekte der Kooperationspartner des Handysammelcenters unterstützt. Nähere Informationen unter www.handysammelcenter.de

#### So funktioniert die Handyrücknahme

Die Sammlung erfolgt rechtssicher über das Online-Portal Handysammelcenter. Jedes eingesammelte Gerät wird bei unserem Partnerunternehmen elektronisch erfasst und auf seine Eignung zum Upcycling geprüft. Ca. 10–15 Prozent sind noch weiterverwendbar. Defekte Handys oder Geräte, bei denen die Datenlöschung zu aufwändig wäre, werden in Deutschland mit modernen Verfahren fach- und umweltgerecht recycelt. Bis zu 100 Prozent der Materialien werden ein weiteres Mal verwendet – als recycelte Metalle oder zur Energieerzeugung.

#### Das passiert mit Ihren Daten

Die Deutsche Telekom hält hohe Datenschutz-Sicherheitsstandards ein. Von weiter zu nutzenden Handys und Smartphones werden gemäß DSGVO (Datenschutzgrundverordnung) alle Daten der vorherigen Nutzerinnen oder Nutzer sorgfältig gelöscht. Bei zum Recycling vorgesehenen Geräten werden nach DIN 66399 sämtliche Datenträger mechanisch zerstört. Unterstützen Sie uns bitte, indem Sie vor Abgabe Ihres Handys alle persönlichen Daten möglichst komplett löschen und die SIM- bzw. Speicherkarten entfernen. Weitere Informationen unter www.handysammelcenter.de/sicherheit

#### Wir handeln nachhaltig

Seit Einführung der Handyrücknahme im Jahr 2003 hat die Deutsche Telekom bereits über 3,7 Millionen gebrauchte Geräte ressourcenschonend weiterverwendet oder recycelt. Bei der Entwicklung und Produktion neuer Smartphones achten wir auf die strikte Einhaltung international anerkannter Arbeits- und Umweltstandards. Gemeinsam mit den Herstellern engagieren wir uns für die umweltgerechte und sozialverträgliche Produktion bei geringerem Energieverbrauch. Darüber hinaus beteiligt sich die Deutsche Telekom seit 2021 am branchenweiten Eco Rating für Mobiltelefone. Weitere nachhaltige Initiativen unter www.green-magenta.com

Sichere
Datenlöschung

Erfassung
& Prüfung

Hochwertiges
Recycling

Weiterverwendung

Getrenntes
Sammeln

### Unsere Handyrücknahme: Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel

Das gemeinsame Rücknahmesystem für Mobiltelefone von Deutscher Telekom und Foxway wurde mit dem staatlichen Umweltzeichen Blauer Engel ausgezeichnet. Dies bestätigt die Bedeutung der Handyrücknahme für Umweltschutz und Nachhaltigkeit.

#### Voraussetzungen für das Umweltzeichen Blauer Engel bei Rücknahmesystemen für Mobiltelefone sind:

- · besonders einfache Abgabemöglichkeiten
- · sorgfältige Prüfung der Wiederverwendungsfähigkeit
- · schonende Entgegennahme

Unser Rücknahmesystem ist das erste, das mit dem Blauen Engel ausgezeichnet wurde. Mehr Information unter: https://www.blauer-engel.de/de/produktwelt/gewerbekommune/ruecknahmesysteme-fuer-mobiltelefone



www.blauer-engel.de/uz209

#### Was können Sie tun, um Ressourcen zu schonen?

#### 1. Tipp:

Nutzen Sie Ihr Handy oder Smartphone möglichst lange! Die durchschnittliche Nutzungsdauer liegt aktuell bei zwei bis drei Jahren – eine längere Nutzung verbessert die Ökobilanz der Geräte deutlich.

#### 2. Tipp:

Geben Sie Ihrem bisherigen Gerät bitte die Chance auf ein zweites Leben oder ein fachgerechtes Recycling, wenn Sie sich ein neues Handy oder Smartphone zulegen – das erhält wertvolle Rohstoffe. Mit unserer Handyrücknahme bieten wir Ihnen hierzu eine einfache Lösung!

Weitere Informationen unter www.handysammelcenter.de

# Werden Sie selbst Sammelpartner!

In Ihrem Unternehmen oder Ihrer Institution gibt es regen Publikumsverkehr und Sie haben die Möglich-keit, eine Handysammelbox aufzustellen? Oder Sie möchten sich mit Ihrem Verein engagieren, um einen sinnvollen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten?

Dann machen Sie jetzt mit und sammeln Sie gemeinsam gebrauchte Mobilfunk-Geräte. Wir unterstützen Sie dabei mit kostenlosen Handysammelboxen, Aktionsideen und Flyern.

Bestellen Sie im Handysammelcenter Ihre kostenlose Sammelbox und helfen Sie mit den gesammelten Handys, ökologische und soziale Projekte zu unterstützen.



## **Machen Sie mit!**

Bringen Sie Ihr gebrauchtes Handy oder Smartphone, das Sie nicht mehr benötigen, einfach bei Ihrem nächsten Besuch mit und werfen Sie es in die Telekom Handysammelbox. Bitte entfernen Sie zuvor SIM- sowie Speicherkarten und löschen Sie Ihre persönlichen Daten. Der Akku sollte nicht aufgebläht oder beschädigt sein bzw. keine Flüssigkeit verlieren. Geräte mit beschädigtem Akku dürfen nicht in die Box eingeworfen werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.handysammelcenter.de

**Herausgeber**Deutsche Telekom AG
53262 Bonn

Connecting your world.