

## Handysammlung So geht's

### Sie haben ein altes Handy?

Einzelne Mobiltelefone können Sie ganz einfach bei einer unserer Sammelstellen abgeben oder per Post einschicken. Auch für ausgemusterte Diensthandys und -tablets bieten wir eine sichere und umweltfreundliche Entsorgungsmöglichkeit.

### Sie möchten eine Handysammlung starten?

Sammeln Sie alte Mobiltelefone in Vereinen, Schulen oder am Arbeitsplatz. Hierfür stellen wir Ihnen Sammelboxen zur Verfügung und übernehmen die Logistik.

**Alle Informationen zur Handysammlung finden Sie auf unserer Internetseite:**

[www.handysfuerdieumwelt.de](http://www.handysfuerdieumwelt.de)

Handys fuer die  
Umwelt.de 

### Über die Sammlung

Seit 2003 setzt sich die Deutsche Umwelthilfe (DUH) für die Sammlung alter Mobiltelefone ein, damit enthaltene Rohstoffe nicht verloren gehen und Schadstoffe umweltgerecht behandelt werden. So haben die DUH und ihre Partner bereits über drei Millionen ausgediente Handys sammeln können. Seit 2018 sammelt die DUH mit dem Rücknahmesystem Mobile-Box.

[www.handysfuerdieumwelt.de](http://www.handysfuerdieumwelt.de)

 Deutsche Umwelthilfe

### Über die Deutsche Umwelthilfe

Die DUH e.V. setzt sich seit 1975 für den Erhalt unserer natürlichen Lebensgrundlagen ein. Wie keine andere Organisation in Deutschland verbindet die DUH dabei den Schutz von Umwelt und Verbrauchern. Sie ist politisch unabhängig, gemeinnützig, klageberechtigt und engagiert sich für eine nachhaltige Wirtschaftsweise, die die ökologischen Belastungsgrenzen respektiert.

[www.duh.de](http://www.duh.de)

 MOBILE  
BOX

### Über Mobile-Box

Mobile-Box wurde 2012 in Köln gegründet und ist ein behördlich angezeigtes Rücknahmesystem für gebrauchte Mobiltelefone. 2015 wurde Mobile-Box durch den Nachhaltigkeitsrat der Deutschen Bundesregierung ausgezeichnet.

[www.mobile-box.eu](http://www.mobile-box.eu)

### Kontakt

DUH Umweltschutz Service GmbH  
Fritz-Reichle-Ring 4 | 78315 Radolfzell  
Telefon: 07732 99950 | E-Mail: [info@handysfuerdieumwelt.de](mailto:info@handysfuerdieumwelt.de)

Stand: Juli 2018 | Bildnachweis: John Smith, momius, Alexandr Bognat, GalinaSt, poravute, Ljupco Smokovski, andrea lehmkuhl, Dmitry (alle Fotolia), DUH

Handys fuer die  
Umwelt.de 

Die Handysammlung  
für die Umwelt.

Seid dabei!



Eine Initiative von:

 Deutsche Umwelthilfe

 MOBILE  
BOX

*Vielen Dank für Ihre Unterstützung!*



## Smartphones

Gar nicht so smart für die Umwelt



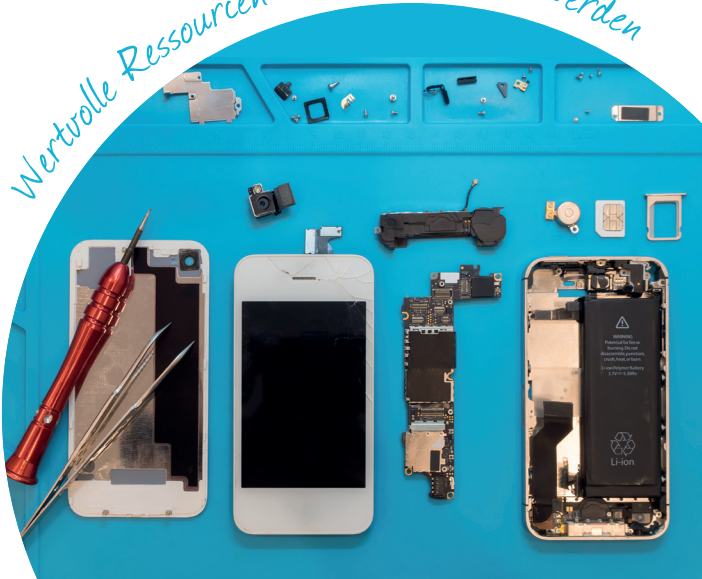
Meist werden Smartphones nur zwei bis drei Jahre genutzt, bevor wieder ein neues Gerät angeschafft wird. Allein in Deutschland wandern so jedes Jahr rund 24 Millionen neue Smartphones über die Ladentheke. Hierfür werden etwa 720 kg Gold, 264 kg Palladium, 7.320 kg Silber, 396 Tonnen Kupfer und 1.531 Tonnen Kunststoffe verbraucht. Dabei führen der Abbau und die Verarbeitung dieser Rohstoffe zu immensen Umweltauswirkungen. Allein für die Gewinnung von einem Kilogramm Gold muss ein 1000-faches an Gesteinen abgebaut werden.

Meist werden Smartphones nur zwei bis drei Jahre genutzt, bevor wieder ein neues Gerät angeschafft wird. Allein in Deutschland wandern so jedes Jahr rund 24 Millionen neue Smartphones über die Ladentheke. Hierfür werden etwa

720 kg Gold, 264 kg Palladium, 7.320 kg Silber, 396 Tonnen Kupfer und 1.531 Tonnen Kunststoffe

verbraucht. Dabei führen der Abbau und die Verarbeitung dieser Rohstoffe zu immensen Umweltauswirkungen. Allein für die Gewinnung von einem Kilogramm Gold muss ein 1000-faches an Gesteinen abgebaut werden.

*Wertvolle Ressourcen müssen erhalten werden*



## Alte Handys

Zu wertvoll für den Müll

124 Millionen alte Mobiltelefone lagern ungenutzt in unseren Schubladen. Mit jedem einzelnen gesammelten Handy lässt sich der umweltschädliche Ressourcenabbau reduzieren und etwas Gutes für die Umwelt tun.

### Vier gute Gründe, alte Handys zu spenden:

#### 1. Ein neues Leben für Ihr Handy

Jedes eingesendete Handy wird geprüft, ob es sich noch wiederverwenden lässt. Falls ja, wird es nach einer professionellen Datenlöschung aufbereitet, repariert oder zur Gewinnung von Ersatzteilen genutzt.

#### 2. Recycling von Rohstoffen

Alle Geräte, die sich nicht für eine Wiederverwendung eignen, werden hochwertig recycelt, um die enthaltenen Rohstoffe zurückzugewinnen.

#### 3. Schadstoffentlastung

In Handys stecken eine Menge Schadstoffe. Um die Umwelt und unsere Gesundheit zu schützen, dürfen alte Handys nicht im Hausmüll entsorgt werden. Wir kümmern uns darum, dass diese Schadstoffe umweltgerecht behandelt werden.

#### 4. Erlöse für den Umweltschutz

Mit den Erlösen von 2 € für jedes wiederaufbereitete und 0,40 € für jedes recycelte Handy werden Umweltschutzprojekte in Deutschland ermöglicht. So leistet Ihre Handyspende einen wertvollen Beitrag zum Naturschutz und zur Schonung unserer Ressourcen.



## Reuse – Repair – Recycle

Umwelt schützen ist so einfach

### Reuse

**Setzen sie auf Second-Hand!** Gebrauchte Geräte sind umweltfreundlicher und günstiger. Bei [www.futurephonesthop.de](http://www.futurephonesthop.de) wird für jedes verkaufte Geräte fünf Prozent des Verkaufspreises an einen Umweltschutzverband oder eine soziale Hilfsorganisation gespendet. Zudem werden durch die Wiederverwendung eines einzelnen Smartphones etwa 14 kg Ressourcen und 58 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart.\* Soll es doch ein neues Gerät sein, zeigt der Blaue Engel, ob ein Gerät vergleichsweise umweltschonend ist.

\*Fraunhofer UMSICHT 2018



### Repair

**Nutzen Sie ihr Handy möglichst lange!** So lässt sich die Produktion neuer Geräte am einfachsten verringern. Mit Schutzhüllen, Displayfolien oder wasserdichten Taschen kann man Schäden vorbeugen. Durch die um ein Jahr verlängerte Nutzungszeit eines Smartphones wird der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck um bis zu 31% reduziert.\* Ist Ihr Gerät doch einmal defekt, nutzen Sie die Fachwerkstatt in Ihrer Nähe, Repair-Cafés oder führen Sie einfache Reparaturen selber durch (Anleitungen dafür finden Sie oft im Internet).

\*Green Alliance UK 2015



### Recycle

**Altes Handy spenden statt wegwerfen!** Spenden Sie uns Ihre nicht mehr benötigten Geräte und unterstützen Sie so den Natur- und Umweltschutz. Nach einer professionellen Datenlöschung werden die Geräte für eine weitere Nutzung aufbereitet oder hochwertig recycelt.

