

Handy-Recycling

Sammlung und Verwertung von Handys



Mitmachen – Umwelt schützen

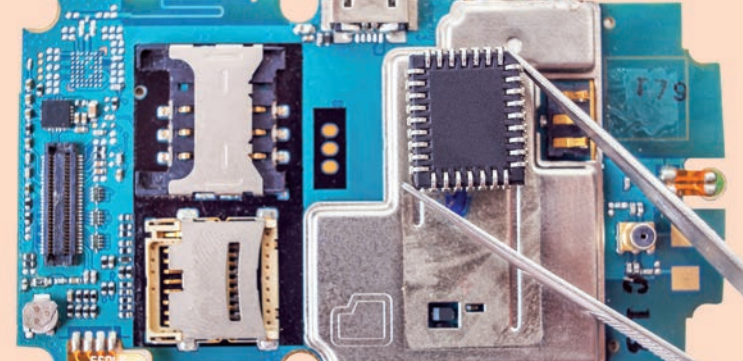
Wertvolle Rohstoffe sammeln, der Umwelt zuliebe!

Heute sind Handys aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Ihre Funktionen reichen weit über das Telefonieren oder SMS-Schreiben hinaus. Der Handymodellmarkt wird durch die neuen Anforderungen immer schnelllebig. So ist es nicht verwunderlich, dass etwa 72 Millionen alte oder defekte Handys in deutschen Haushalten aufbewahrt werden.

Handys enthalten wertvolle Rohstoffe wie Gold, Silber und Palladium. Durch fachgerechte Aufbereitung werden diese Materialien zurückgewonnen und dem Stoffkreislauf zugeführt. Enthaltene Schadstoffe können ohne Umweltbelastung entsorgt werden.

Die AVEA sammelt dazu flächendeckend Handys, um diese anschließend einem geeigneten Recycling zuzuführen und den Verbrauch seltener und knapper Ressourcen zu minimieren.





Rohstoffe

Edelmetalle

	Funktion
Gold, Silber	korrosionsbeständige Kontaktoberflächen
Palladium	Halbleiter und Elektrochips
Kupfer	Leiterplatten

Seltene Erden

	Funktion
Zinn, Blei	Verbindungsmetall
Tantal	Handykondensatoren
Gallium	wandelt elektrische Signale in optische um
Indium	Displays
Kobalt, Lithium	Lithium-Ionen-Akkus
Platin	Leiterplatten



Ansprechpartner

Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrer AVEA-Abfallberatung.

AVEA GmbH & Co. KG

Im Eisholz 3, 51373 Leverkusen

Tel. 0214/ 8668 - 668

www.avea.de

In **Leverkusen** finden Sie unsere Sammeltonne im Foyer unseres Verwaltungsgebäudes (Im Eisholz 3).

Sie können Ihre Handys auch über die Elektroklein- gerätecontainer entsorgen oder beim Wertstoffzentrum abgeben.



www.avea.de

Stand: 1.1.2015

avea
Ihr kommunaler Partner