



# MOBILE - BOX

*DIE SPENDEN-BOX FÜR ALTE HANDYS*

**Eric Schumacher, Till von Pidoll**

Mobile-Box  
Gottfried-Hagen Str. 60-62  
51105 Köln

**Tel.:** Eric Schumacher 0157/38769470  
Till von Pidoll 0178/5151704

**E – Mail:** [info@mobile-box.eu](mailto:info@mobile-box.eu)

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

*„DEIN HANDY FÜR DEINE UMWELT“*

## Sehr geehrte Damen und Herren,

Mobile-Box ist ein beim Umweltamt angezeigtes Rücknahmesystem für gebrauchte Mobiltelefone, das 2012 in Köln gegründet wurde. Zurückgenommene Alt-Handys werden einer umweltgerechten Verwertung zugeführt. Mit jedem gesammelten Gerät werden gleichzeitig Umweltschutzgruppen oder gemeinnützige Vereine finanziell unterstützt.

Anlass zur Sammlung von Alt-Handys geben, laut Till von Pidoll (Gründer von Mobile-Box), die mehr als 100 Millionen ungenutzten Mobiltelefone in deutschen Haushalten. Das hat eine repräsentative Studie des Branchenverbandes Bitkom, aus dem Jahr 2015, ergeben.

Mittlerweile betreut Mobile-Box bundesweit über 300 Rücknahme-Standorte. Zu den Sammelpartnern gehören unter anderem lokale Umweltschutzgruppen, wie die des BUND, und gemeinnützige Vereine. Zu Beginn der Sammlung erhält jeder Sammelpartner eine Mobile-Box, die an einem stark frequentierten Standort platziert wird. Dazu zählen Umweltzentren, Supermärkte oder öffentliche Einrichtungen, wie Rathäuser. Zusätzlich werden jeder Sammelstelle unentgeltlich Informations-Materialien, wie Flyer und Plakate, zur Verfügung gestellt. So konnten im Jahr 2015 gemeinsam mehr als 5000 alte Handys gesammelt und umweltgerecht verwertet werden.

Zurückgenommene Geräte werden von den Sammelpartnern zu dem Kölner Umwelt-Startup gesendet. Mit etwa 80 – 90 % wird der Großteil der erfassten Handys einem zertifizierten Recycling-Betrieb übergeben. Dort werden wertvolle und teils sehr seltene Rohstoffe, wie Gold, Silber und Kupfer, wiedergewonnen. Diese müssen nicht mehr umweltschädigend in Bergwerken auf der ganzen Welt abgebaut werden, womit ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet wird. Nach Meinung von Eric Schumacher (Gründer von Mobile-Box) wird auf diese Weise der Rohstoffkreislauf geschlossen. Durch den Recycling-Prozess werden ebenfalls alle Handy-Daten physisch und unwiderruflich gelöscht. Die restlichen 10 - 20 % der Mobiltelefone werden innereuropäisch wiederverwendet, nachdem sie geprüft, teilweise repariert und mittels herstellereigener Verfahren von persönlichen Daten bereinigt wurden. Dies entspricht einem der zentralen Grundsätze des Kreislaufwirtschaftsgesetzes: „Wiederverwendung vor Verwertung“. Darüber hinaus spendet Mobile-Box für jedes gesammelte Alt-Handy zwischen 0,50 € und 1,00 € an lokale Umweltschutzgruppen und

gemeinnützige Vereine, in Abhängigkeit zur Anzahl der wiederverwendbaren Handys. Mit dem gespendeten Geld werden so Umwelt- bzw. soziale Projekte gefördert.

Mobile-Box wurde 2015 vom Nachhaltigkeitsrat der Bundesregierung mit dem Werkstatt-N Siegel ausgezeichnet. Zusätzlich konnte sich das Umwelt-Startup im selben Jahr für die KlimaExpo der Landesregierung NRW qualifizieren.

Möchten Sie auch Teil des Rücknahmesystems von Mobile-Box werden, dann können Sie uns jederzeit eine E-Mail an [info@mobile-box.eu](mailto:info@mobile-box.eu) senden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

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

<http://www.klimaexpo-nrw.de/projekte/vorreitergefunden/zugutfuerdietonne00/>

<http://www.werkstatt-n.de/projekte/mobile-box-die-recycling-box-f%C3%BCr-dein-handy>

*Eric Schumacher und Till von Pidoll*

