

Jährlich werden
in Österreich circa

135.000 Tonnen

Elektroaltgeräte bei den
Sammelstellen abgegeben.

Das entspricht
einem Gewicht von

**rund 13
Eiffeltürmen.**

Wusstest du, dass...

aus Elektroaltgeräten noch viel entstehen
kann? Die Fallbeispiele von „Rund Geht's“
illustrieren die vielen Möglichkeiten.

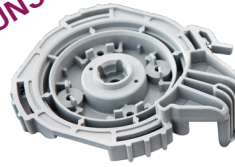


Von alten Akkus in neue Batterien

Ist die Lebensdauer von Lithium-Ionen-
Batterien oder Akkus zu Ende, können sie zu
75% oder mehr recycelt werden. Zuerst werden
sie nach der chemischen Zusammensetzung
sortiert und dann zerlegt, zerkleinert und
getrennt. Mit Sieben und Magneten lassen sich
z. B. Nickel, Kobalt, Kupfer oder Lithium
aussortieren und in weiterer Folge für neue
Batterien verwenden.

Welche Rohstoffe stecken in Elektroaltgeräten? Z. B.:

KUNSTSTOFF



EISEN



KUPFER



GOLD



Über das Elektrogerätrecycling.



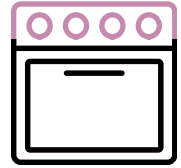
RUND GEHT'S!



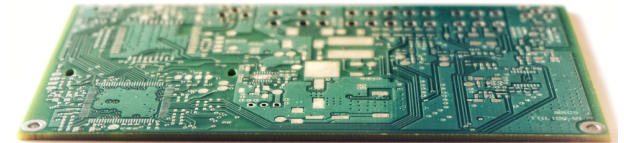
Zwei Beispiele aus dem Haushalt



Eine
Waschmaschine
besteht aus
60% und ein
Elektroherd aus
83% Eisen.



1 Tonne
Mobiltelefone ...



... enthält bis zu
50 x mehr Gold
als 1 Tonne Golderz

Richtiges Entsorgen!

Elektroaltgeräte sollen keinesfalls im
Restmüll landen, z. B. da sich Akkus und
Batterien entzünden und Brände
verursachen können. Richtig entsorgen
kann man Elektroaltgeräte bei den

2.000 Sammelstellen

in ganz Österreich. Eine Liste gibt es unter

www.elektro-ade.at