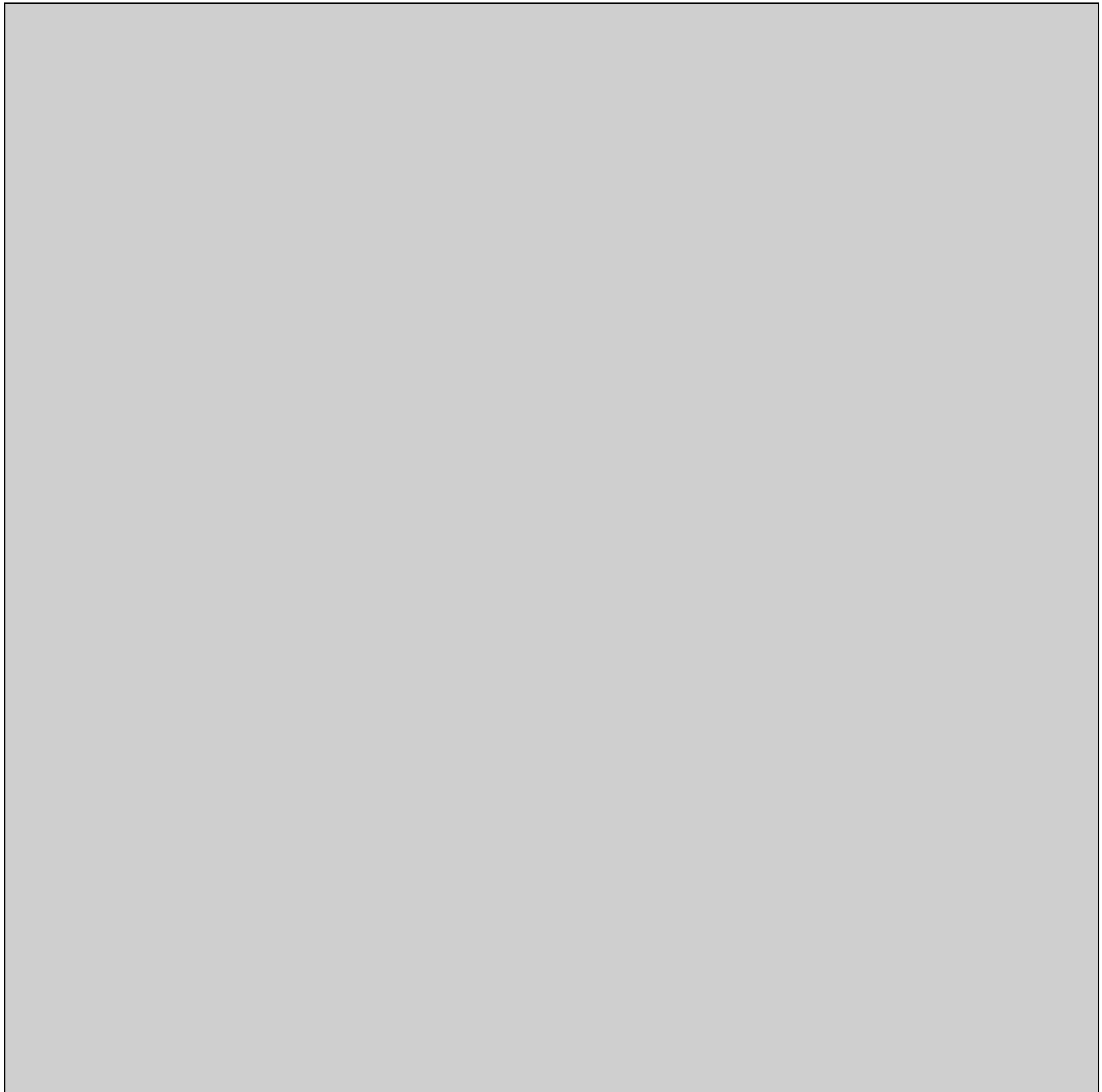


Der Spiegel-Artikel, der Bestandteil dieses Zusatzmaterials ist,  
ist unter der auf der folgenden Seite genannten URL abrufbar.



Vorsicht: E-Müll!

### **Giftige Bauteile im Personal Computer**

Vergraben, verbrannt oder unsachgemäß demontiert, können die enthaltenen Stoffe Boden und Wasser verseuchen oder sich als schädlicher Feinstaub in der Luft verteilen.

**BLEI** – ein Nervengift, das auch die Nieren schädigt. Schon geringe Bleimengen können die Kindesentwicklung beeinträchtigen.

**PVC** – aus diesem Kunststoff entstehen beim Verbrennen giftige Dioxine.

**BROMHALTIGE FLAMMHEMMER** – verursachen Schilddrüsenerkrankungen und können zudem die Entwicklung ungeborener Kinder schädigen.

**BARIUM** – der Kontakt mit größeren Mengen führt zu Muskelschwäche, Darm- und Atembeschwerden. Kann den Blutdruck gefährlich steigen oder auch abfallen lassen.

**CHROM** – das Einatmen der sechswertigen Form des Chroms schädigt Leber und Nieren, das Lungenkrebsrisiko steigt. Risiko für Entwicklung asthmatischer Bronchitis.

**QUECKSILBER** – wird mit Hirn- und Nierenschäden in Verbindung gebracht. Schädigt Ungeborene; auch in Muttermilch nachweisbar.

**BERYLLIUM** – der Staub verursacht Lungenkrankheiten; Krebserreger.

**KADMIUM** – Krebserreger. Langfristiger Kontakt verursacht Schäden an Nieren und Knochen.

*QUELLEN: NATIONAL GEOGRAPHIC; TOXNET – U.S. NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE*

#### **URL:**

- <http://www.spiegel.de/netzwelt/gadgets/recycling-wie-man-althandys-zu-geld-macht-a-690548.html>

#### **Mehr im Internet**

- [Environmental Protection Agency](http://www.epa.gov)  
<http://www.epa.gov>
- [Recycling bei O2: Spenden an WWF](http://de.o2.com/ext/portal2/online/14440/index)  
<http://de.o2.com/ext/portal2/online/14440/index>
- [eplus: Recycling zugunsten des Malteser Hilfsdienst](http://www.eplus-gruppe.de/Umwelt_und_Gesundheit/Handy-Recycling/Handy-Recycling.asp)  
[http://www.eplus-gruppe.de/Umwelt\\_und\\_Gesundheit/Handy-Recycling/Handy-Recycling.asp](http://www.eplus-gruppe.de/Umwelt_und_Gesundheit/Handy-Recycling/Handy-Recycling.asp)
- [Deutsche Umwelthilfe: Handy-Rücknahme mit T-Mobile](http://www.duh.de/394.html)  
<http://www.duh.de/394.html>
- [Vodafone: Benefiz-Handy-Recycling](http://www.vodafone.de/unternehmen/verantwortung/98128.html#ID152164)  
<http://www.vodafone.de/unternehmen/verantwortung/98128.html#ID152164>
- [ZonZoo: Ankauf für Vodafone](https://www.zonzoo.de/vodafone/)  
<https://www.zonzoo.de/vodafone/>
- [WirKaufens: Althandy-Ankauf](https://www.wirkaufens.de)  
<https://www.wirkaufens.de>
- [Naturschutzbund: Handy-Entsorgungsaktion mit Vodafone](http://www.nabu.de/themen/mehrwegundrecycling/handy-kampagne/)  
<http://www.nabu.de/themen/mehrwegundrecycling/handy-kampagne/>
- [Zonzoo: Althandy-Ankauf](http://www.zonzoo.de/handy-verkaufen)  
<http://www.zonzoo.de/handy-verkaufen>
- [Handy-Rücknahme der Telekom](http://www.millionen-fangen-an.de/Handy-Rueckgabe#/Handy-Rueckgabe)  
<http://www.millionen-fangen-an.de/Handy-Rueckgabe#/Handy-Rueckgabe>
- [Gazelle](http://www.gazelle.com)  
<http://www.gazelle.com>
- [BuyMyTronics](http://www.buymytronics.com)  
<http://www.buymytronics.com>

- [eRecyclingCorps](http://www.erecyclingcorps.com)  
<http://www.erecyclingcorps.com>
- [YouRenew](http://www.yourenew.com)  
<http://www.yourenew.com>
- [Eco ATM](http://www.ecoatm.com)  
<http://www.ecoatm.com>

SPIEGEL ONLINE ist nicht verantwortlich  
für die Inhalte externer Internetseiten.

© SPIEGEL ONLINE 2010

Alle Rechte vorbehalten

[Vervielfältigung nur mit Genehmigung der SPIEGELnet GmbH](#)

<http://www.spiegel.de/netzwelt/gadgets/recycling-wie-man-althandys-zu-geld-macht-a-690548-druck.html>