



DIEHAUSBAUSEITE





IHRE FRAGEN IN GUTEN  
HÄNDEN

## Kartuschenrecycling

**Eine leere Kartusche kann wiederverwendet werden:** Einige Unternehmen erlauben es, sie mit Tinte zu füllen.

**Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte können perfekt recycelt werden:**

 recycling von druckerpatronen,

 **Kartuschenrecycling:** eine Herausforderung für hohe Stückzahlen



Würde jede Kartusche mindestens einmal recycelt, würde das Volumen dieser Art von Abfall um die Hälfte reduziert. Die Druckerpatrone stellt daher eine große Herausforderung für das Recycling dar:



es enthält hochgiftige Stoffe (spezielle Industrieabfälle) für die Natur und die menschliche Gesundheit: Aluminium, nicht biologisch abbaubarer Kunststoff, Eisenoxid, Farbreste usw,



Es braucht 3,5 Liter Öl, um eine neue Lasertintenpatrone herzustellen,



Eine Standardkartusche enthält einen Kunststoff, dessen Zersetzung 1.000 Jahre dauert.

**Einzelpersonen und Fachleute:** An wen kann man sich wenden, um zu recyceln?

Das Recycling von Druckerpatronen folgt nicht dem gleichen Kreislauf, je nachdem, woher sie stammen.

**Unternehmen:** Organisierte Kollekte durch spezialisierte Firmen

Eine Verwaltung oder ein Unternehmen verbraucht viel Tinte. Um die Umwelt zu schonen, kann sie einen spezialisierten Firma nutzen. Dieser hier:



stellt Informationsblätter und Container zur Verfügung,



kommt, um die gebrauchten Kartuschen zu sammeln.

**Recycling von Kartuschen für Privatpersonen:** mehrere Möglichkeiten

**Um gebrauchte Kartuschen loszuwerden, ohne sie in den Müll zu werfen, gibt es viele Lösungen:**

**Wiederverkauf:** ermöglicht es Ihnen, Geld zu verdienen, indem Sie Ihre leeren Kartuschen für ein paar Euro (oder neue Kartuschen) weiterverkaufen,

packen Sie sie in einen Container: Wenden Sie sich direkt an die Marke Ihres Druckers, die die Postsammlung organisiert,

Lassen Sie sie in einem Fachgeschäft nachfüllen,

für einen guten Zweck: Kontaktieren Sie Wohltätigkeitsorganisationen, die sich auf die direkte Sammlung und das Recycling spezialisiert haben.

**Hinweis:** Verbände stellen ihre Container oft in gewerblichen Bereichen ab.

**Kartuschenrecycling: Sortieren, Reinigen, Testen, Etikettieren, Etikettieren**

Um eine Druckerpatrone zu recyceln, sind mehrere Verarbeitungsschritte erforderlich. Die gesammelte gebrauchte Patrone gelangt zum

**Verarbeitungszentrum, wo sie sortiert und kontrolliert wird:**

**ob es recycelt werden kann:**

es wird vollständig entleert und gereinigt (Dampf, Ultraschall, Zentrifuge),

seine Dichtheit wird überprüft,

wird eine neue Tinte eingespritzt,

ein neues Etikett angehängt wird,

tritt es in den Markt für neue Druckerpatronen ein,

**wenn es nicht recycelt werden kann:**

muss es ist komplett gereinigt,

seine Komponenten werden materialgerecht getrennt und verarbeitet,

recycelbare Materialien werden in neue Rohstoffe umgewandelt,

Gefahrstoffe werden isoliert und sorgfältig behandelt,

Der endgültige Abfall (nicht recycelbar) geht auf die Deponie.

Downloaden und kostenlos Drucken  
+ de 2000 Dokumente  
Datenblätter, Ratgeber  
<https://www.diehausbauseite.com/downloads/>

**Diehausbauseite, 2019**

**Dieses Dokument ist ausschließliches Eigentum von Diehausbauseite.  
Sie dürfen dieses Dokument in seiner jetzigen Form kostenlos weitergeben,  
jedoch nicht die Texte und Bilder ganz oder teilweise verändern,  
weiterverkaufen oder verwenden.  
ohne ausdrückliche Genehmigung von Diehausbauseite.com**