

## CDs und DVDs- Scheiben mit Wert

CDs/DVDs bestehen zu ca. 99 % aus Polycarbonat, einem hochwertigen technischen Kunststoff, der auf Erdölbasis produziert wird. Sie sind beschichtet mit einer reflektierenden Metallschicht aus Aluminium und einer Lackschutzschicht, die beschriftbar ist.



## Ständige Begleiter im Alltag

Weltweit wurden im Jahr 2000 laut Angaben des Umweltamtes 20 Milliarden CDs/DVDs hergestellt. Im Jahr 2005 schätzt man die Menge schon auf 40 Milliarden Stück.

CDs/DVDs sind im Alltag sehr verbreitet - als Speichermedium, als Werbebeilage in Zeitschriften, als Testversionen von Programmen, zur Datenablage von Fotos und Musik. Ihre Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig, ihre Nutzungsdauer häufig aber nur sehr begrenzt.



**Das zweite Leben einer CD/DVD fängt mit der Sammlung an!**

## CDs und DVDs- Die Kehrseite der Scheiben

Zurzeit landen in Deutschland etwa genauso viele Scheiben, wie produziert werden, im Restmüll. Das ist schade, denn wertvolle Rohstoffe gehen auf diese Weise verloren.

## CD- und DVD Sammlung- Warum eigentlich?

Mit der CD/DVD Sammlung und Verwertung

- » werden Abfälle vermieden
- » entstehen neue Kunststoffe aus dem aufbereiteten Recyclat
- » werden nicht erneuerbare Ressourcen wie Erdöl und Energie eingespart
- » wird ein Beitrag zur Schonung der Umwelt geleistet

In den Verwertungsbetrieben werden die Beschichtungen entweder chemisch durch Behandeln mit Natronlauge oder mechanisch durch Schälen oder Bürsten entfernt.

Anschließend werden die CDs und DVDs geschreddert. Das rückgewonnene Polycarbonat wird zur Herstellung hochwertiger Mischkunststoffe, die in der Automobil- und Computerindustrie sowie in der Medizintechnik eingesetzt werden, verwendet.



## Gesammelt werden

- » **CDs**
- » **DVDs**

Bitte CDs und DVDs nur **ohne** Papier- und Kunststoffhüllen in die Sammelbehälter füllen

## CDs und DVDs mit persönlichen Daten bitte unlesbar machen!

(z.B. mit einem Schlüssel von der Mitte bis zum Rand tiefe, breite Kerben auf die Labelseite der CD oder DVD ziehen oder die Scheiben zerschneiden).



## Die CD und DVD Sammelstellen- für alle leicht erreichbar!



## CD und DVD- Sammlung im Zweckverbandsgebiet



### Abgabemöglichkeiten:

- » in fast allen Rathäusern im Verbandsgebiet des ZEW
- » am Schadstoffmobil während der Schadstoffsammlungen in allen Kommunen des Zweckverbandsgebietes
- » am ELC Warden (ehemals Zentraldeponie)
- » am ELC Hürtgenwald - Horm
- » in der Schadstoffsammelstation Aachen, Lilienthalstraße

**noch Fragen  
zur CD/DVD-Sammlung?**

**01802 / 60 70 70**

**AWA-Abfallfon**  
(6 Cent pro Anruf)

