



**Das Landratsamt Berchtesgadener Land informiert zum Thema:**

## CD-Recycling

Seit dem Jahr 2003 wurden im Rahmen eines Pilotprojektes zunächst an 8 Wertstoffhöfen des Landkreises Berchtesgadener Land Alt-CDs aus Privathaushalten gesammelt. Zwischenzeitlich konnte eine zuverlässige Verwertungsschiene aufgebaut werden.

Nunmehr ist an **allen Wertstoffhöfen** des Landkreises (bitte Öffnungszeiten beachten!) die Abgabe von Alt-CDs aus dem Privatbereich kostenlos möglich.

Viele unterschiedliche Quellen prognostizieren eine deutliche Erhöhung der hergestellten CDs und DVDs, die eine auch eine Steigerung der Alt-CD-Mengen (zeitversetzt) nach sich zieht.

### **Stoffliche Wiederaufbereitung von Alt-CDs**

CDs sind in unserem Alltag mittlerweile sehr verbreitet und haben die Diskette als Speichermedium nahezu abgelöst. Weltweit werden jährlich rund 7 Milliarden Stück produziert. Eine CD besteht aus einer Trägerschicht des Kunststoffes Polycarbonat, auf die eine reflektierende Metallschicht aus Aluminium, Silber oder Gold aufgedampft und mit einer Lackschicht überzogen wird.

Ziel der stofflichen Recyclingverfahren („*Entschichtung*“) ist die Rückgewinnung des Hauptbestandteiles Polycarbonat und die Herstellung neuer Kunststoffprodukte aus dem aufbereiteten Recyclat. Der Entschichtungsrest aus Metall und Lack wird im Moment energetisch verwertet. Die Mehrzahl der derzeit verwerteten CDs stammen aus Über- und Fehlproduktionen.

Die aus Privathaushalten gesammelten Alt-CDs gewinnen im Recyclingprozess aber wachsende Bedeutung.

*Bitte machen Sie vom Angebot des Landkreises Gebrauch und bringen Sie Ihre Alt-CDs zu Ihrem gemeindlichen Wertstoffhof, wo eine 120 - Liter – Tonne bereit steht!*



**Besuchen Sie uns auch im Internet: [www.lra-bgl.de](http://www.lra-bgl.de)!**