

# Sammelstelle für Aluminium, Handys/Smartphones und CD/DVD/Blu-ray

## Warum Aluminium bei uns entsorgen?



Aluminium gehört nicht in den Restmüll, da es keinerlei magnetische Eigenschaften aufweist und somit nicht aussortiert werden kann. Es wird dann, obwohl es ein gut recycelbares Material ist, verbrannt.

Aufgrund verschiedener Zusammensetzungen und Grundierungen des Alus, muss es gut sortiert sein, um es besser recyceln zu können. Daher wird auch von der Entsorgung im gelben Sack oder der gelben Tonne abgeraten.

## Warum Handys und Smartphones bei uns abgeben?

Handys und Smartphones sollten im besten Fall weiterverkauft oder verschenkt werden. Ist dies nicht erwünscht oder möglich, z.B. aufgrund von Beschädigungen, sollte das Handy abgegeben werden. Dies kann sowohl in größeren Elektronikfachgeschäften passieren als auch bei uns!

In den Restmüll sollten Handys sowie auch Smartphones nicht wandern. Denn landen diese Geräte auf den falschen Mülldeponien, können giftige Stoffe – beispielsweise Nickel, Blei und Quecksilber – in die Umwelt gelangen.

Richtig entsorgt, können wichtige und teils rare Rohstoffe wie Edelmetalle (z.B. Kupfer, Gold, Silber) oder „Seltene Erden“ entnommen und wiederverwertet werden. Dies ist besonders in Anbetracht der menschenwürdigen und naturschädlichen Umstände, unter denen diese Materialien abgebaut werden, sinnvoll.

## Warum CD, DVD und Blu-ray bei uns abgeben?



CDs, DVDs und Blu-ray sind aus keinem gewöhnlichen Kunststoff. Diese bestehen zu großen Teilen aus Polycarbonat, welcher ein sehr teurer und leicht recycelbarer Kunststoff ist. Zudem besitzen sie eine sehr dünne Metallschicht. Aufgrund dieser Zusammensetzung werden CDs, DVDs und Blu-rays nicht sinnvoll verwertet, wenn sie einfach im gelben Sack oder der gelben Tonne landen. Werden sie richtig recycelt, können aus ihnen neue CDs, DVDs oder Blu-rays entstehen; das spart Erdöl!