



# RECYCLING, KREISLAUFWIRTSCHAFT – WAS STECKT DAHINTER?

## Recycling

Das Recycling von Kunststoffen ist gegenüber dem Verbrennen natürlich die bessere Option. Es ist technisch und wirtschaftlich aber immer noch schwierig. Vor allem Wegwerfprodukte wie Verpackungen bestehen oft aus unterschiedlichen, mehrschichtigen Materialien die kaum recyclingfähig sind. Daraus können nur minderwertige Mischkunststoffe entstehen. Offiziell sind die Recyclingquoten in Deutschland relativ hoch. Das liegt daran, dass nur auf die Anlieferung im Recyclingunternehmen Bezug genommen wird. Lediglich etwa 2-3% des in Deutschland verarbeiteten Kunststoffs kann daher als recycelter (hochwertiger) Kunststoff betrachtet werden. Von Kreislaufwirtschaft kann noch lange nicht gesprochen werden.

## Pfandsystem

Das Einwegpfand wurde 2003 eingeführt und dient hauptsächlich der Rückgabe und der anschließenden Materialverwertung der PET Getränkebehälter. Im Gegensatz zum Mehrwegsystem, werden die Plastikflaschen nach ihrem Gebrauch geschreddert. Der Anteil von recyceltem Kunststoff in neuen Plastikflaschen beträgt 28%. Beim Mehrwegpfandsystem können formstabile PET-Flaschen bis zu 25 Mal wieder befüllt werden.



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR SOZIALES, GESUNDHEIT UND INTEGRATION

*Dieses Projekt wird gefördert vom Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration aus Mitteln, die der Landtag von Baden-Württemberg beschlossen hat.*

# #2 Challenge



## AUFGABEN FÜR EINSTEIGER\*INNEN



### RICHTIG GETRENNT?!

#### Gar nicht so schwer aber unglaublich wichtig:

Überprüft die Mülltrennung in eure Einrichtung und bei euch Zuhause. Wird Papiermüll wirklich als Altpapier entsorgt und kann so wieder Recyclingpapier werden?



### VERSTÄNDLICH AUFBEREITET

#### Eure Gruppe bastelt gerne?

Gestaltet eine Collage, die über der Müllstation angebracht wird und die verschiedenen Tonnen, nach denen getrennt wird enthält. Die Kinder können nun aus Zeitschriften o.ä. Gegenstände ausschneiden, und diese dann den entsprechenden Tonnen zuordnen und festkleben.

### WORLD CLEAN UP DAY

#### Am 20. September:

Macht beim World Clean Up Day mit ([www.worldcleanupday.de](http://www.worldcleanupday.de)) oder organisiert euren eigenen Clean Up. Wichtig ist, dass ihr den gefundenen Müll richtig sortiert und dann entsprechend entsorgt.

### DA GEHT NOCH MEHR

#### Stellt auf Mehrwegpfandflaschen um!



Prüft, wie die Getränke, die in eurer Einrichtung und bei euch Zuhause angeboten werden, recycelt werden. Werden sie dem Mehrwegpfandsystem zugeführt, gespült und wiederverwendet oder nach dem Einwegpfandautomat zerknüllt und geschreddert?

# #2 Challenge



## AUFGABEN FÜR FORTGESCHRITTENE

### MÜLL-KUNSTWERK / MÜLL-INSTALLATION

#### Werdet kreativ!

In Deutschland werden stündlich 2 Millionen Einweg-Plastikflaschen und 320.000 Einweg-Becher für Heißgetränke verbraucht. Das sind 555 Plastikflaschen und 89 Einweg-Becher in der Sekunde.

Um dies begreifen zu können, bietet es sich an, eine dieser Mengen als Kunstinstallation darzustellen: Gestaltet also eine große Kunstinstallation für die Öffentlichkeit und erklärt in Titel und Untertitel ihre Bedeutung.

#### Wettbewerb

Schickt uns eure Bilder der Müll-Kunstwerke!

Der Vorstand des Landesjugendring wird die Einsendungen prämiieren und für die drei besten Einsendungen ein Preisgeld von insgesamt 300 € vergeben!

