

## Anlage Tag 3 Multiplier Training “Trainer für GRÜNES Leben”

### Tag 3: Müllvermeidung und Müllwiederverwertung

#### Anlage 3.1: Kompostwurm Spiel

Im Komposthaufen fressen Regenwürmer und andere Bodentiere die natürlichen Abfälle.

Müll sortieren: Was darf auf den Komposthaufen?  
Was gehört nicht dorthin?

Machen Sie nun die Untersuchung mit dem Regenwurm. Alle Abfälle, die am Kopf kleben, werden von den Bodentieren gefressen.  
Diese gehören in den Kompost.

Wissen Sie, wie man den anderen Abfall richtig entsorgt?

#### So geht's:

##### Drucken Sie alle Bilder in Anhang 3.1. extra aus.

Schneiden Sie alle Bilder aus und laminieren Sie sie. Befestigen/laminieren Sie für den Regenwurm einen kleinen Magneten an der Stelle, an der er seinen Kopf hat. Informieren Sie sich, welche Abfälle in Ihrer Gegend kompostiert werden können. Die kompostierbaren Gegenstände sollten jeweils mit einem kleinen Metallstück (z. B. einer Büroklammer) laminiert sein.

#### Anlage 3.2: Plastik in der Natur

##### Wie lange bleibt der Müll in der Natur?

Müll, der nicht in die Mülltonne geworfen wird, bleibt oft lange dort und kann über Flüsse ins Meer gelangen. Manchmal bleibt er jahrzehntelang dort!

Wie lange dauert es, bis diese Gegenstände in der Natur verschwinden?

Ordnen Sie sie den Jahren auf der Leine zu.

Sehen Sie sich das Bild an, um zu sehen, ob Sie die Materialien in der richtigen Reihenfolge platziert haben!

Wenn Sie fertig sind, legen Sie die Gegenstände bitte zurück.



## Anlage Tag 3 Multiplier Training "Trainer für GRÜNES Leben"

### Anlage 3.3: Plastik im Wasser

Füllen Sie zwei transparente Becher mit Wasser. Legen Sie in jeden Becher einen unterschiedlichen weißen Verpackungschip. Beobachten Sie, was passiert.

#### Erklärung

Beutel 1: Spielmais

- wird aus Maisstärke hergestellt
- ist ein Naturprodukt
- ist gut wasserlöslich und kompostierbar

Beutel 2: Kunststoffverpackungen

- wird aus Erdöl hergestellt
- wird künstlich hergestellt
- zersetzt sich nicht in der Natur

Diskutieren Sie: Warum ist es besser, kompostierbare Verpackungsmaterialien zu verwenden?

### Anlage 3.4: Tawashi herstellen



## Anlage Tag 3 Multiplier Training "Trainer für GRÜNES Leben"

### Anlage 3.5: T-Shirt Taschen herstellen



Schneiden Sie zunächst beide Ärmel des T-Shirts ab.



Als nächstes schneiden Sie den Kragen ab, sodass die Taschengriffe sichtbar werden.



Drehen Sie das T-Shirt auf links.

Schneiden Sie nun unten Fransen ein, die etwa 1 cm breit sein sollten.



Knoten Sie die gegenüberliegenden Fransen zusammen. Am besten machen Sie einen Doppelknoten.

Jetzt drehen Sie das T-Shirt wieder auf rechts und haben eine fertige Tasche.

### Anlage 3.6: Liste der Instrumente

- Plastikfass zum Sammeln von Wasser
- PVC-Rohre (mindestens 10 cm Durchmesser)
- Plastikeimer
- Holzstäbe
- Metallrohre (verschiedene Größen)
- Plastikflaschen von Wasserspendern
- Glasflaschen (aus wenigen Flaschen kann ein Instrument hergestellt werden)