

## Information für Kinder

# „Kompost aus Bioabfall“

Die als Buch faltbare Malvorlage erklärt Grundschulern den Kreislauf der organischen Abfälle.

Was gehört in die Biotonne? Was passiert beim Kompostieren? Wofür ist Kompost gut? Das Kompost-Faltbuch „Wertvoller Kompost aus Bioabfall“ greift diese Fragen auf.

Durch eine Mischung aus Erklärung, Rätseln und Malen werden Kindern im Grundschulalter die Sachverhalte erklärt und „ihre Rolle“ im Kreislauf der Bioabfälle vermittelt. So werden nicht nur die Kinder für das Thema ‚Kreislauf organischer Abfälle‘ und ‚saubere Erfassung von Bioabfällen‘ im Haushalt interessiert, sondern auch die Eltern erreicht. Als Vorlage des Faltbuches diente der Beitrag [„Auf den Inhalt kommt es an“](#) aus der Zeitschrift ‚Agrarkids‘ (H&K Q1-2019, S. 8).

Das [Kompostfaltbuch](#) kann bei der BGK als Datei angefragt und weiterverwendet oder in eigene Werbemittel von Kompostanlagenbetreibern eingebunden werden. Zudem kann es bei der BGK als Block gelehrt mit 50 Faltvorlagen zum Preis von 15,00 € zzgl. gesetzlicher USt. und Versandkosten bestellt werden.

**ASSELN UND CO**  
In Komposthaufen leben viele kleine Lebewesen wie Asseln, Regenwürmer oder Tausendfüßler. Manche von ihnen, die Regenwürmer und Flöhe, sind so klein, dass ihr Mikroskop braucht, um sie zu erkennen. Sie alle machen den Kompost mit ihrer Hilfe zu einem Kompost. Dabei kommen die so die „Schwämme“, die im Komposthaufen bis zu 40°C und mehr heiß sind. Die Wärme ist wichtig, denn so werden Pflanzenkrankheiten oder Insekten fern gehalten.

**WOFÜR IST KOMPOST GUT?**  
Pflanzen brauchen zum Wachsen Licht, Wasser und Nährstoffe. Mit einem Nährstoff aus dem Kompost anreichern. Zusätzlich ist es auch Pflanzen nützlich. Er versorgt die Blätter und die Wurzeln auch mit Wasser. Denn Kompost kann die Regenwasser speichern. So kann es die Pflanzen bis zu einem Jahr lang mit Wasser versorgen. Kompost kann auch die Bodenstruktur verbessern. Er lässt die Erde lockerer und saftiger. Das Wasser kann sich so besser im Boden halten. Kompost hat also eine sehr gute Qualität!

**Wertvoller Kompost aus Bioabfall**  
Hallo liebe Kinder, bereit bist du zur Kompostierungsanlage?

**AUF DEN INHALT KOMMT ES AN!**  
Doch was kann in eine Biotonne? Welche Abfälle sind erlaubt? Welche sind verboten? Hier sind einige Beispiele für die Biotonne.

Was darf in eine Biotonne?  
Kannst alles da, was in die Biotonne darf!

1. Obst
2. Gemüse
3. Kleintiermist
4. Fleisch
5. Knochen
6. Fett

**UNSER KOMPOSTWERK**  
Eine Biotonne wird in Mülleimer gegeben und zum Kompostwerk gebracht. Dort wird alles in großen Haufen aufgedeckt. Der Haufen reift für 4 bis 6 Wochen aus dem Bioabfall Kompost gemacht. Im Herbst wird Kompost verteilt und in die Biotonne gegeben.

Wie kommt der Bioabfall in die Kompostierungsanlage?  
Trage bitte die „Richtig“-Biotonne da!

**SELBER KOMPOSTIEREN?**  
Das geht auch! Dafür braucht es ein etwas schattiges Plätzchen im Garten, wo man die Komposthaufen aufbauen kann. Man braucht einen Behälter und eine Schaufel zum Umrühren. Alle in richtig kompostieren. Bitte Du unter [www.kompost.de](http://www.kompost.de)

**KREISLAUF BIOABFALL**  
Mal die deinen Kreislauf vom Bioabfall einfach fertig aus und erfinde, welche Details sich hinter den ersten „Bio-Stein“ verbergen!

**Auflösung Seite 2**  
**Auflösung Seite 3**

[www.kompost.de](http://www.kompost.de)

Quelle: H&K aktuell Q2/2020, Seite 9: Susanne Weyers, Karin Luyten-Naujoks (BGK e. V.)