

## Basteltipp: Wurmkompostkiste – ein Paradies für Klima-Superhelden

24. Juli 2020



TOPP

Wir bauen eine Wurmkompostkiste

Nachhaltigkeit und Umweltschutz sind ein wichtige Themen, auch für kleine Kinder. Doch wie thematisiert man das anschaulich im Kita-Alltag und leistet selbst einen kleinen Beitrag? Ein tolles Anschauungsobjekt ist eine Wurmbox. Das ist eine Box mit Regenwürmern und Erde. Die Würmer fressen organische Abfälle, vermehren sich und scheiden natürlichen Dünger aus. Dieser Wurmhumus kann nach einiger Zeit als toller Dünger für den Kita-Garten genutzt werden.

#### Was braucht ihr?

- 3 Euroboxen, 40 cm x 30 cm, 2x 22 cm hoch, 1x 12 cm hoch
- 6 Leimholzplatten, 18 mm stark, 60 cm x 40 cm
- 2 Holzleisten, ca. 1 cm x 1 cm, je 28 cm lang
- Wachsmalstift in Transparent
- Bleistift
- Holzbeize
- Leinöl(firnis)
- breiter Pinsel
- altes Tuch
- Senkkopfschrauben, ca. 30 x 3,5 mm x 35 mm und 6 x 3 mm x 25 mm
- Stichsäge
- Akkuschrauber
- Holzbohrer, 2,5 mm, 3,2 mm und 8 mm

#### Anleitung

**Schritt 1:** Zuerst müssen die Leimholzplatten wie auf Seite 119 angegeben mit der Stichsäge zugesägt werden. Lass dir dabei von einem Erwachsenen helfen. Dann schraubst du gemäß Markierung die 1 cm x 1 cm x 28 cm großen Holzleisten mit den kurzen Schrauben auf die Seitenteile.

**Hinweis:** Bohre immer ein Loch vor, bevor du eine Schraube eindrehst, damit das Holz nicht reißt.

**Schritt 2:** Jetzt wird die Box zusammengebaut. Zuerst schraubst du die Rückseite zwischen die Seitenteile, dann setzt du den Boden und die Vorderseite ein. Alle Teile sind oben bündig. Vorn bleibt unten eine Öffnung. Die zugesägten Leisten schraubst du unten an den Deckel, jeweils 2 cm von den Schmalseiten entfernt.

**Schritt 3:** Beschrifte die Wurmbox mit dem Wachsmalstift und streiche sie dann mit der Holzbeize. Nach dem Trocknen mit dem alten Tuch über die Oberfläche reiben, sodass die Schrift zum Vorschein kommt. Dann alles mit Leinöl(firnis) versiegeln.

**Schritt 4:** Schiebe die flache Eurobox unten als Wurmtee-Schublade hinein. Bohre einige große Löcher in den Boden der tiefen Euroboxen (wenn du Boxen ohne Löcher hast) und stelle sie dann übereinander (Durchmesser 8 mm) in die Holzbox. Deckel drauf und fertig!

#### Tipps für Wurm-Farmer

- Stell die Wurmbox im Sommer an ein schattiges Plätzchen. Im Winter stellst du sie an einen frostfreien Ort – zum Beispiel in den Keller oder ins Treppenhaus.
- Keine Angst: Kein Wurm wird freiwillig deine Box verlassen – es sei denn, in der Box stimmt

etwas nicht.

**Ein paar Tipps, wie ihr die Wurmbox verwendet, kriegt ihr in diesem Video**

### **Buchtip: #Basteln for Future**



Bastle die Welt besser! Der Klimawandel geht uns alle an: Plastik in den Weltmeeren, immer weniger Insekten und sommerliche Temperaturen im Februar? In diesem Buch erfährst du, **was du für den Klimaschutz und die Natur tun kannst** und warum die Erde unsere Hilfe braucht. Mach mit bei tollen Aktionen der NAJU für kleine und große Weltretter.

### **Nachhaltige Kreativideen für kleine Klimaretter**

- Einfache Bastelideen und Tipps für Kinder ab 5 rund um die aktuellen Themen Klimaschutz und Nachhaltigkeit
- Mit Challenges, um die Welt besser zu machen, Müll zu vermeiden, Energie zu sparen etc. und coolen NAJU-Projekten zum Mitmachen
- Mit Klimaschutz-Urkunde zum Download. Auf nachhaltigem Papier gedruckt

[#Basteln for Future](#) –Das Bastelbuch für Klimaschützer und Naturhelden in Kooperation mit der NAJU von Susanne Pypke. TOPP im frech Verlag, 136 Seiten. Preis: 15,99 Euro. ISBN 978-3-7724-8460-5. Ab 5 Jahren

- [Mail](#)

