



Bodenwerkstatt – Müll-Upcycling: Kräutergarten in PET-Flaschen

Plastikmüll ist weltweit ein großes Problem. Jedes Jahr werden 300 Millionen Tonnen Kunststoff hergestellt. Würde man all den Kunststoff auf Tieflader packen, würde die LKW-Kette dreimal um die Erde reichen. Leider landen Gegenstände aus Kunststoff, die nicht mehr gebraucht werden, oft in der Natur. Nicht nur in den Weltmeeren richtet der Plastikmüll große Schäden an, auch in der Landschaft hat er nichts zu suchen. Kunststoff ist sehr haltbar. Er verrottet nicht wie zum Beispiel Holz, sondern wird mit der Zeit in immer kleinere Teilchen zerrieben. So dauert es 450 Jahre, bis sich eine PET-Flasche im Boden ganz aufgelöst hat. Kunststoffteilchen werden von Tieren gefressen und landen zum Teil irgendwann auch in unserem Magen. Das ist weder für Tiere noch für uns gesund. Für die Umwelt ist es gut, wenn viel weniger Dinge aus Kunststoff hergestellt werden. Mal ehrlich, brauchen wir wirklich Plastiktrinkhalme, Plastikgabeln und PET-Flaschen? Eine gute Idee ist es auch, wo immer möglich, Plastik-Müll aus der Landschaft einzusammeln und im nächsten Mülleimer oder in einer gelben Wertstofftonne richtig zu entsorgen. Aber aus manchem Plastik-Müll kann man auch neue Dinge machen. Wie wäre es mit einem Kräutergarten in PET-Flaschen?

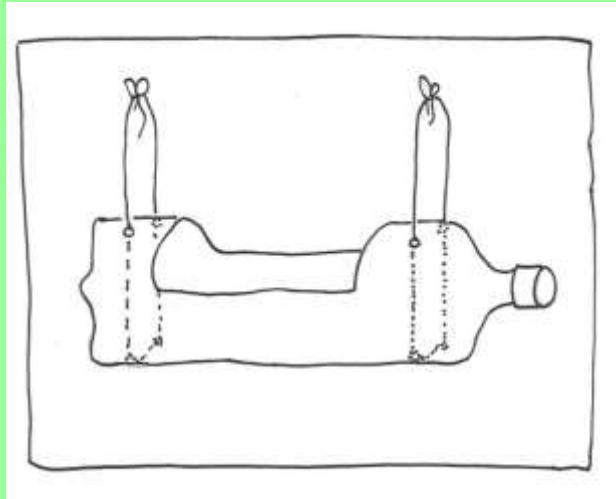
Du brauchst:

- ❖ Leere 1,5l PET-Flaschen.
- ❖ Pflanzerde für Kräuter
- ❖ Kräuterpflanzen oder Samen von Kresse, Basilikum, Kapuzinerkresse, Schnittlauch
- ❖ Eine Schere
- ❖ Einen Erwachsenen mit einer Kerze und einem Schraubenzieher
- ❖ Kordel oder feste Schnur
- ❖ Haken zum Aufhängen



So geht's:

- ❖ Du legst die Flasche vor dich und schneidest mit der Schere oben ein Rechteck aus der Flasche aus.
- ❖ Dann bohrst du oben und unten jeweils zwei Löcher. Die Löcher sollten ungefähr gegenüber liegen. Das geht am besten mit einem heißen Schraubenzieher. Die Löcher sind für die Aufhängung.
- ❖ Ein weiteres Loch dient dem Wasserablauf.
- ❖ Durch die Löcher fädelst du jeweils eine ca. 60 cm lange Schnur. Verknote oben die Enden der Schnur.



- ❖ Fülle die Erde in die Flasche. Setze die Kräuter in die Flasche oder verteile die Samen und drücke sie etwas an.
- ❖ Hänge die Flasche draußen an einen hellen Ort. Beachte, dass etwas Gießwasser aus der Flasche auslaufen wird.
- ❖ Jetzt musst du nur noch täglich die Erde anfeuchten. Bald kannst du deine Kräuter ernten.
- ❖ Aus PET-Flaschen kannst du auch Blumenvasen oder Blumenampeln machen.
<https://www.genialetricks.de/pet-flaschen-tricks/>

Willst du mehr über den Schutz unserer Böden wissen und weitere spannende Entdeckungen in der geheimnisvollen Welt des Erdreiches machen?

Dann komm mit uns auf die

„Expedition Erde. Im Reich von Maulwurf und Regenwurm“

10.10.2021 – 19.6.2022

www.expedition-erde-ausstellung.de