

Wurmboxe - Eine WURMderbareE Idee zur Abfallvermeidung in Wohnheimen



Das Problem: In den meisten Wohnheim gibt es nur Restmülltonnen und keinen Kompost/Biomüll. Dies verbietet eine effiziente und umweltgerechte Abfallnutzung.



Das Ziel: Bioabfälle sinnvoll nutzen und somit Mülltrennung vortreiben und Restmüll vermeiden.

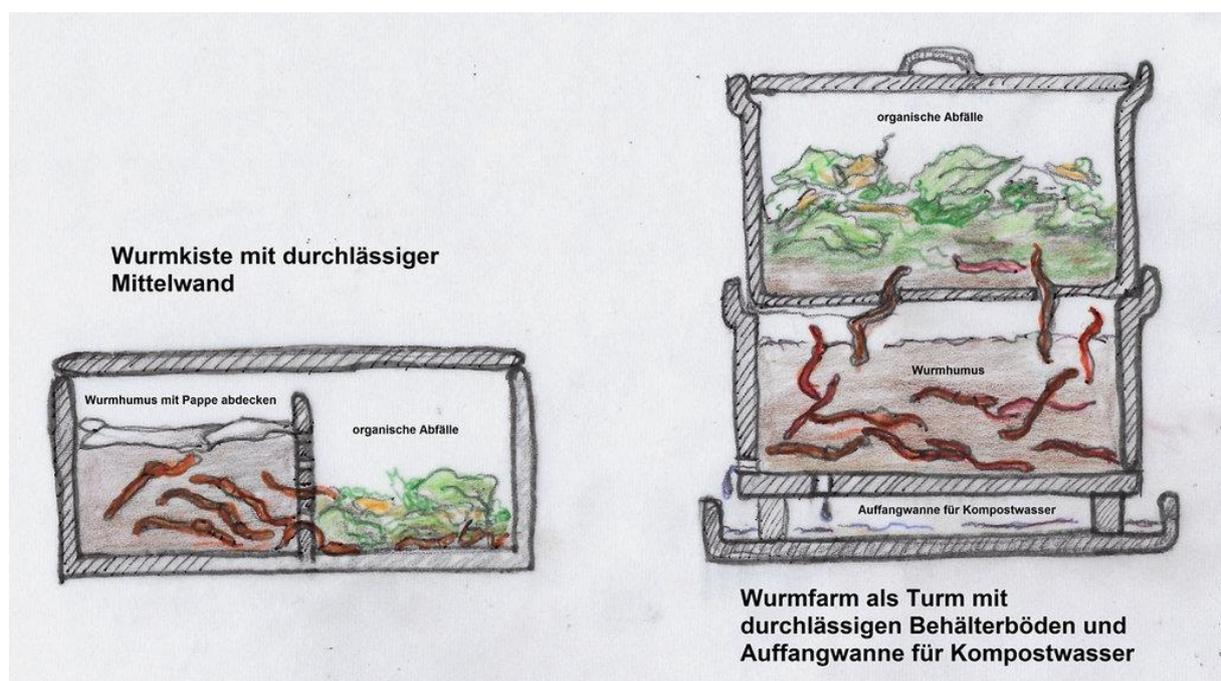


Die Idee: Mit einer Wurmboxe Bioabfälle in reichhaltige Erde verwandeln – und das Ganze in der Wohnung ohne Geruchsproduktion.

“Öffnet man den Deckel, riecht es einfach nur angenehm nach Erde, ein bisschen so als würde man nach einem kurzen Regenschauer einen Spaziergang durch den Wald machen.”

Wie funktioniert eine Wurmboxe?

In einer Wurmboxe wird Biomüllsubstrat von Kompostwürmern und Mikroorganismen zersetzt. Wenn die Würmer den Abfall verdaut haben, entsteht Wurmkot, der nichts anderes ist, als nährstoffreicher Hummus. Dabei kann 10kg Bioabfall in 1kg Hummus verwandelt werden. Dieser Hummus kann verwendet werden, um Zimmerpflanzen mit Erde und den darin enthaltenen Nährstoffen zu versorgen oder Gemüsebeete wie am Wohnheim Campus zu düngen.



Woher bekommt man eine Wurmbox?

Natürlich kann man sich für teuer Geld eine Wurmbox anschaffen. Jedoch kann eine Wurmbox auch preisgünstig einfach selber gebaut werden, aus Brettern von alten Paletten, aus Plastikboxen oder sogar aus alten Autoreifen: die Möglichkeiten scheinen endlos. Das SWFR bietet ja schon viele Workshops an, und statt eine Schwarzwälder Kirschtorte zu backen, könnte ein Workshop angeboten werden, um gemeinsam Wurmboxen zu bauen und in den Wohnheimen in Betrieb zu nehmen.

Wurmbox verwenden:

Damit sich die Würmer in der Wurmbox so richtig wohl fühlen und glücklich werden, sollte man auf ihre Essgewohnheiten achten. So kann nicht alles was an Bioabfällen anfällt einfach in die Box geworfen werden (z.B. Tierische Produkte, gekochte Essensreste, ...) jedoch ist dies kein Hexenwerk und kann von eigentlich jedem ganz einfach erlernt werden.

“Ich habe meine “Wurmfamilie” richtig ins Herz geschlossen. Wenn ich ganz still bin und an der Box lausche, kann ich manchmal sogar hören, wie sie kauen und schmatzen.”

Weiterführende Links:

[Wurmbox: Ein Kompost für die Wohnung | Waschbär-Magazin \(waschbaer.ch\)](#) (Stand: 22.11.2020)

[Richtig kompostieren in Wohnräumen mit der Wurmbox](#) (Stand: 22.11.2020)

[Kompostieren in der Stadtwohnung mit einer Wurmbox | Wasteland Rebel](#) (Stand: 22.11.2020)

[Vermicomposting: How worms can reduce our waste - Matthew Ross - YouTube](#) (Stand: 22.11.2020)

[The Power of Worms | Erich Fässler | TEDxHochschuleLuzern - YouTube](#) (Stand: 22.11.2020)

<https://de.wikihow.com/Selbst-ein-Wurmkompost-System-erstellen> (Stand: 22.11.2020)

<https://www.wilma-wurmbox.de/warum-eine-wurmbox/> (Stand:22.11.2020)

Abbildungsquellen:

[Gezeichnete Ikone der Idee Hand - Transparenter PNG und SVG-Vektor \(vexels.com\)](#) (Stand: 22.11.2020)

[Comic cartoon drawing pin Royalty Free Vector Image \(vectorstock.com\)](#) (Stand: 22.11.2020)

[Wurm Cartoon Lizenzfreie Bilder Und Fotos Kaufen - 123RF](#) (Stand: 22.11.2020)

[Transparent Magnifier Icon Png - Problem Icon, Png Download , Transparent Png Image - PNGitem](#) (Stand: 22.11.2020)