

Industrielle Kompostierung

22.04.2021, 11:36 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *dishio*

Presseagentur: *WebdesignHamburg.net*



Kompostierbares Einweggeschirr

Industrielle Kompostierung

Was hat es mit Industrieller Kompostierung auf sich? Was ist das überhaupt? Was unterscheidet die industrielle Kompostierung von der Hauskompostierung? Wie können Bio Einwegverpackungen entsorgt werden?

Was bedeutet es, wenn ein Artikel zwar kompostierbar, aber "nur" industriell kompostierbar ist? All diese Fragen wollen wir in unserem Artikel beantworten und viele der Fragen aufgreifen.

Was also hat es mit der industriellen Kompostierung auf sich?

Was ist industrielle Kompostierung?

Kompostierung ist ein Vorgang bei dem organische Stoffe von Mikroorganismen zersetzt werden. Aus pflanzlichen Abfällen entsteht bei der Kompostierung Humus. Die Kompostierung ist salopp ausgedrückt das älteste den Menschen bekannte "Recyclingverfahren". Pflanzliche Abfälle werden zu fruchtbarem Boden recycelt.

Welche Bedingungen sind für eine gute und schnelle Kompostierung notwendig?

Um eine ideale Kompostierung zu gewährleisten sind genügend Feuchtigkeit, ausreichend Belüftung und die richtige Temperatur sowie die geeigneten Ausgangsmaterialien die wichtigsten Bedingungen. In der Natur bzw. auf dem Hauskompost schwanken diese Faktoren stark. So findet zum Beispiel in der kalten Jahreszeit kaum natürliche Kompostierung statt, da es schlicht zu kalt ist-

Die industrielle Kompostierung optimiert diesen Prozess durch Schaffung von idealen Rahmenbedingungen. Das Material wird umgewälzt und eine gute Belüftung zu gewährleisten. Ebenso kann durch Erwärmung und durch Zugabe von Mikroorganismen eine Beschleunigung erreicht werden. Durch die Optimierung der Faktoren kann der Prozess deutlich beschleunigt und optimiert werden.

So ist es mit der industriellen Kompostierung möglich, Materialien zu kompostieren, die im Hauskompost sehr lange für die Verrottung benötigt hätten. Grundsätzlich würden aber alle Materialien, die in einer industriellen Kompostanlage verrotten auch im Hauskompost zu Humus zerfallen - der entscheidende Unterschied ist die Dauer.

<https://einweggeschirr-bio.de/magazin/kompostierung-zu-hause-vs-industrielle-kompostierung>

Portrait

dishio - Bio Einweggeschirr kaufen

News-ID: 1209129 • Views: 887 (Stand: 22.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1209129/-Industrielle-Kompostierung.html>