

# Warum Bioabfall trennen?

Bioabfall mit dem normalen Abfall zu entsorgen, ist Verschwendung. Es ist viel sinnvoller, Bioabfall in Energie und Kompost zu verwandeln.

Ein Drittel des Haushaltsabfalls in den Schweizer Kehrriechsäcken ist Bioabfall. Dieser ist zu wertvoll zum Verbrennen, denn er enthält Energie, die verwertet und genutzt werden kann. Als Kompost in Gärten und auf Feldern, wo er Dünger ersetzt. Oder als Biogas, das zum Antrieb von Fahrzeugen und Anlagen oder zur Erzeugung von Strom verwendet werden kann.

Heute gewinnen wir bereits aus Dietiker Bioabfall Energie für:



200 Haushaltungen pro Jahr



230 000 Handyladungen pro Jahr



2900 Waschmaschinen pro Jahr



# Trennen mit dem Bio-Boy

Mit einem separaten Bioabfallkübel ist das Trennen ganz einfach. Der Bio-Boy der Stadt Dietikon ist dafür ideal geeignet.

Werfen Sie Ihren Bioabfall nicht in den Abfallsack: Sammeln Sie ihn separat, z.B. im Bio-Boy, und leeren Sie ihn in den grünen Bioabfall-Container.

Bei der Stadt Dietikon ist dafür der praktische Bio-Boy erhältlich. Zusätzlich erhalten Sie gratis 10 kompostierbare Papierbeutel.

So können Sie einen Bio-Boy für CHF 5.00 bekommen:

Im Stadthaus bei der Stadtkasse oder bei der Infrastrukturabteilung.



Stadt Dietikon  Bioabfall-Kampagne

## Das Composto Team

Energie aus Bioabfall



Vielen Dank, dass Sie Bioabfall mit uns entsorgen. Wir machen daraus Energie.

Wir nehmen Ihren Bioabfall gern

# Bioabfall richtig trennen

Bioabfall muss für die Verwertung möglichst rein sein. Werfen Sie deshalb bitte nur Bioabfall in den grünen Container.

## Das ist Bioabfall:

- Rüst- und Speisereste
- Fleisch- und Wurstreste
- Kaffeesatz
- Pflanzenabfälle von Garten und Balkon

## Das ist kein Bioabfall:

- Metall
- Kunststoff (Plasticsäckli, PET, Blumentöpfe)
- Glas und Glasflaschen
- Hygieneartikel (Windeln, Monatsbinden, Tampons)
- Kot von Hunden und Katzen
- Behandeltes Holz
- Öl – Speiseöl und Mineralöl
- Zigarettenstummel
- Alle Arten von «Dreck», etwa vom Boden Aufgewischtes, Erde, Sand, Kies, Steine.

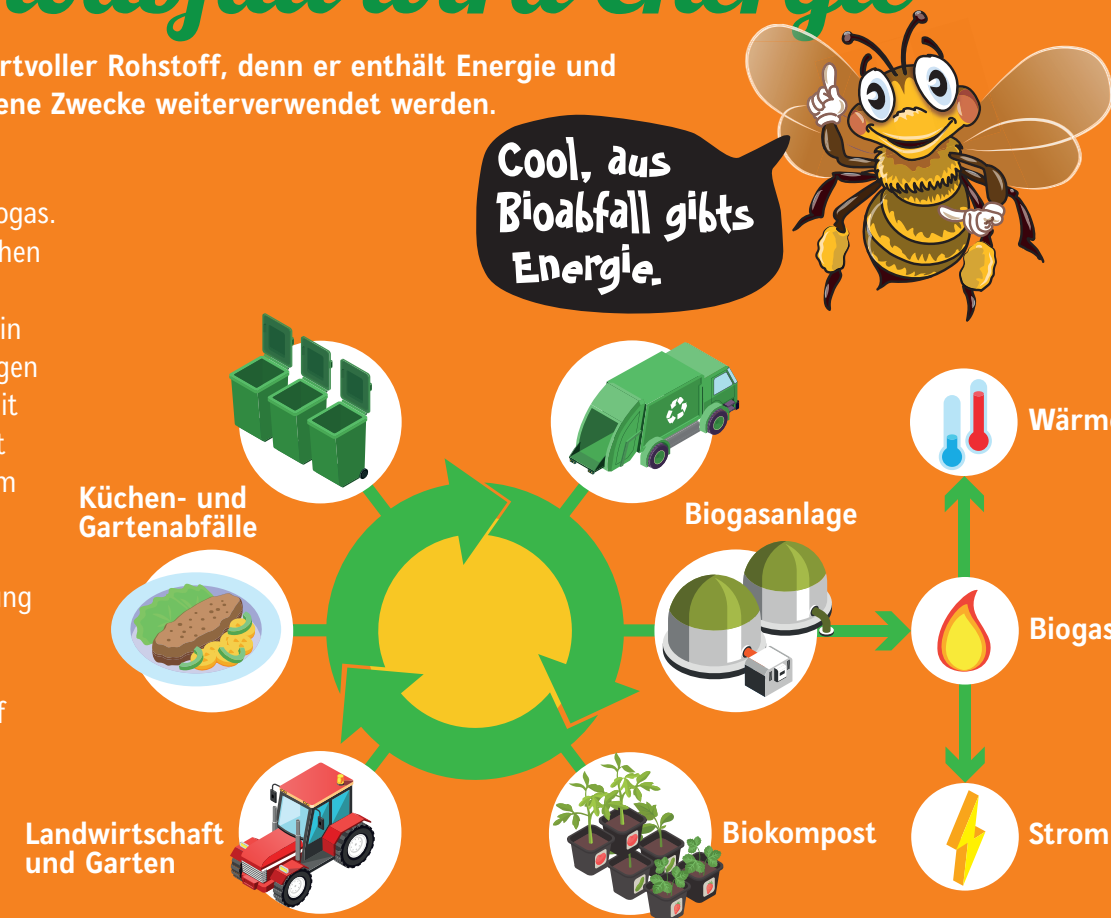


# Aus Bioabfall wird Energie

Bioabfall ist ein wertvoller Rohstoff, denn er enthält Energie und kann für verschiedene Zwecke weiterverwendet werden.

Lässt man Bioabfall vergären, entsteht Biogas. Biogas kann zum Kochen und Heizen oder zum Antrieb von Motoren in Fahrzeugen und Anlagen verwendet werden. Mit einem Generator lässt sich elektrischer Strom produzieren.

Die Reste der Vergärung werden zu Kompost verarbeitet und als Dünger in Gärten, auf Äckern und Feldern verwendet.



# 1 Bio-Boy = 100 x Handy laden

Aus Ihrem Bioabfall entsteht Energie. Aus 2 Kilo Bioabfall entsteht ca. 1 kWh Energie. Das heisst, mit dem Inhalt eines vollen Bio-Boys (10 Liter) lässt sich:

**Voller Bio-Boy = viel Power!**

**100 x Handy aufladen**

**12 Stunden Netflix auf einem Tablet streamen**

**5 km E-Auto fahren**

**5 Stunden TV schauen mit 4K**

**1 x Geschirrspüler laufen lassen**

**200 km E-Bike fahren**

Ich liebe Bio megamässig