



Dezentrales Upcycling von Lebensmittelresten durch Insekten

Meerbusch, den 14.02.2023

Impulsvortrag

Dr.-Ing. Marius Wenning

Hermetia Tech GmbH

Die Produktion von Futtermitteln zerstört unsere Ökosysteme



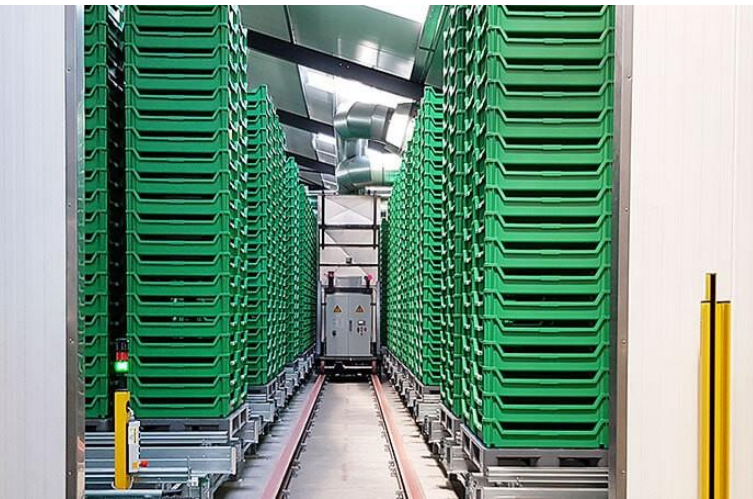
Die Produktion von Futtermitteln gefährdet die Ozeane



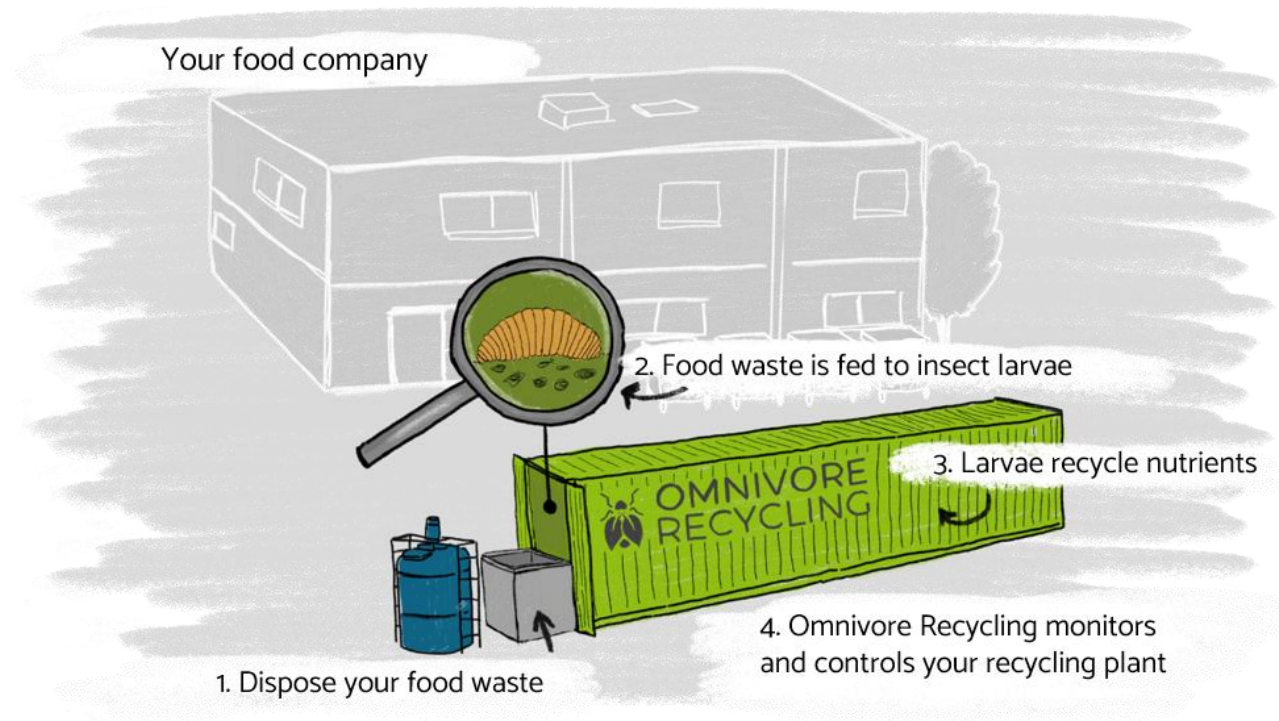
Insekten stellen eine nachhaltige Alternative zu konventionellen Futtermitteln dar



Die wettbewerbsfähige Produktion in Hochlohnländern benötigt hohe Investitionen



Dezentrales Upcycling von Lebensmittelresten durch Insektenlarven



**Vollautomatisierter
Betrieb**



Einfache Installation



Skalierbares Konzept



**Reduktion der
Logistikkosten**



**Reduktion des ökol.
Fußabdrucks**

Der Omnivore-Container kann entlang der gesamten Wertschöpfungskette eingesetzt werden



Lebensmittelindustrie

Die in der Produktion anfallenden Reststoffe können mittels Insekten veredelt werden.

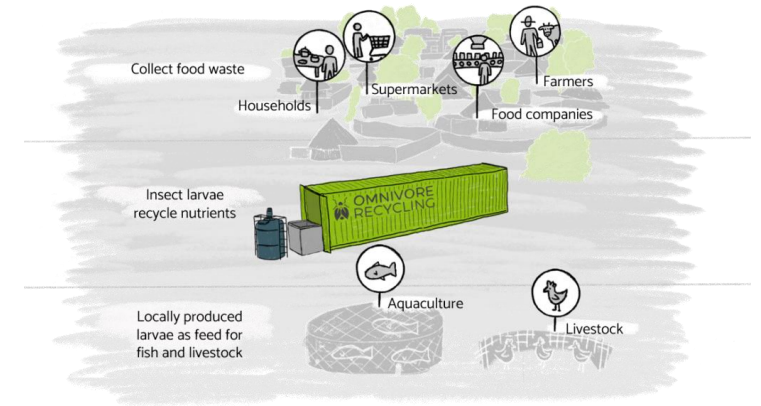
2,2 Mio. t Reststoffe
bei 6.000 Unternehmen



Landwirte

verfüttern saisonale Nebenströme
und lagerfähige Reststoffe.

1,4 Mio. t Reststoffe
In Deutschland

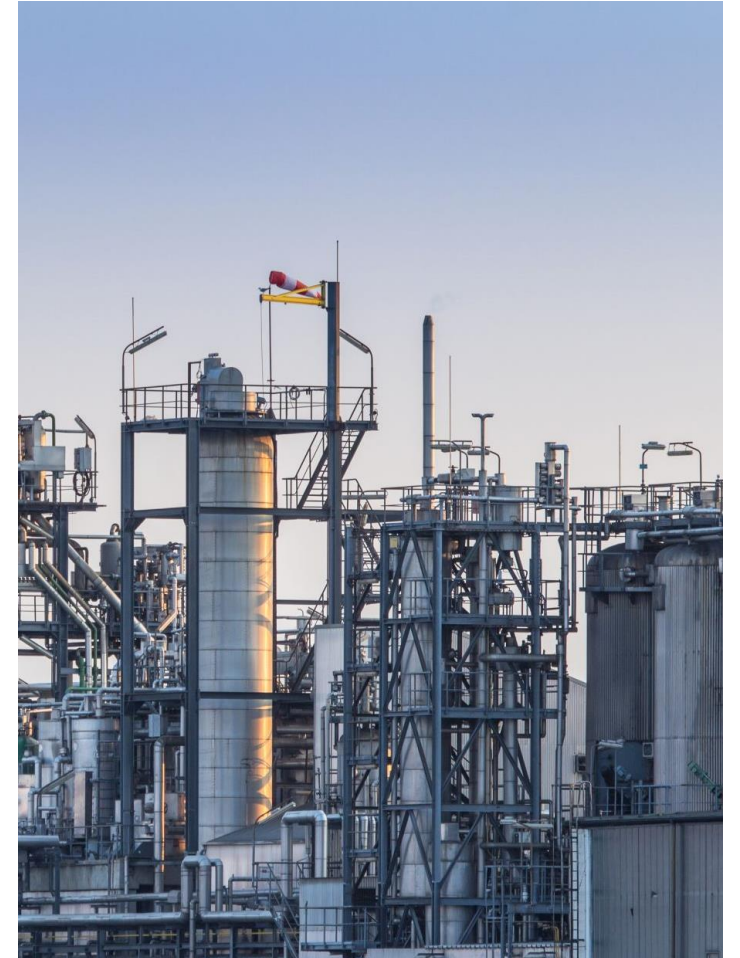


Dezentrales Abfallmanagement

Das Omnivore System kann für
die Abfallwirtschaft in
Entwicklungsländern eingesetzt
werden

1,3 Mrd. t Lebensmittelabfälle auf
der Welt

Wofür können wir die Larven verwenden?



Die Hermetia Tech GmbH



Dr.-Ing. Marius Wenning

Industriepark Avantis, Bohr 12, 52072 Aachen

Tel.: 0173 890 2281

E-Mail: marius.wenning@hermetiatech.de