



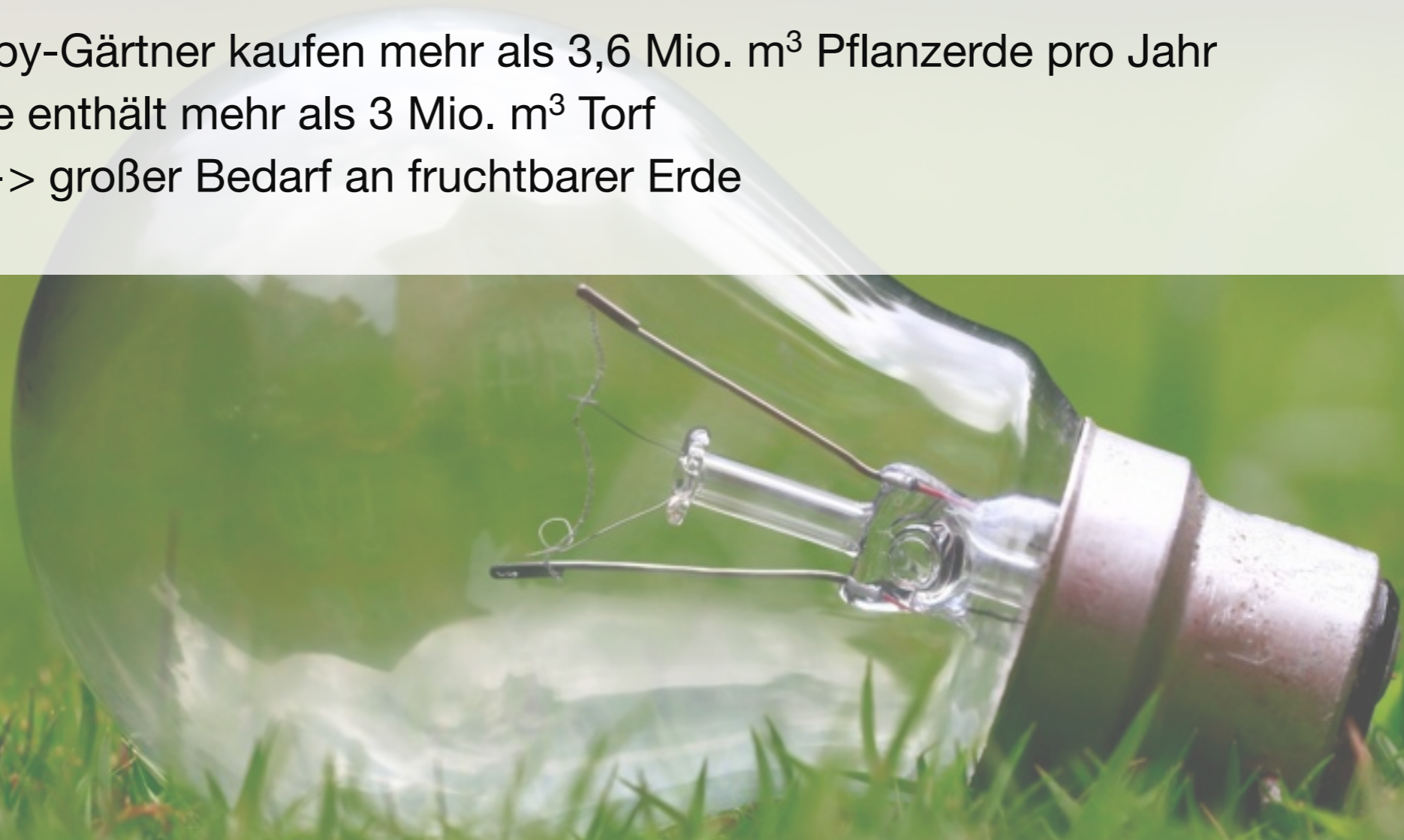
Wurmkompostierung im Stadthaushalt - die Humusquelle für den Kleingarten

Inhalte

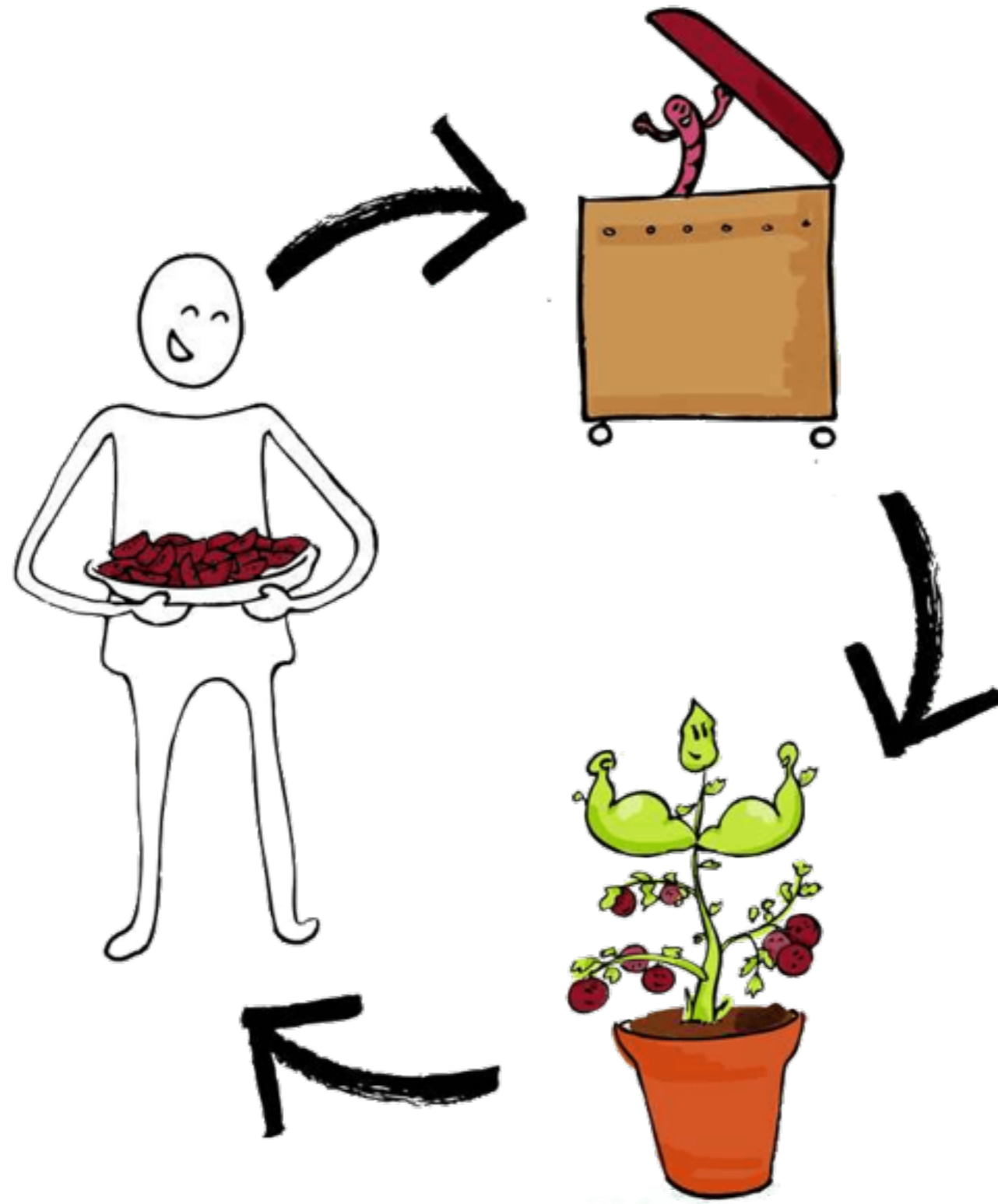
- Die Motivation
- Wurmkompostierung
- Etagen-Komposter
- Wirkung von Wurmhumus
- Belastung oder Gewinn ?
- Status Quo - Produkt
- Status Quo - Vernetzung
- hubus - Erde schenken

Die Motivation

- mehr als 40% des Restmülls sind organischer Abfall
- unzureichendes Biotonnen-Konzept
 - > große Menge an Ressourcen, die nicht genutzt werden
- Hobby-Gärtner kaufen mehr als 3,6 Mio. m³ Pflanzerde pro Jahr
- diese enthält mehr als 3 Mio. m³ Torf
 - > großer Bedarf an fruchtbarer Erde



Wurmkompostierung



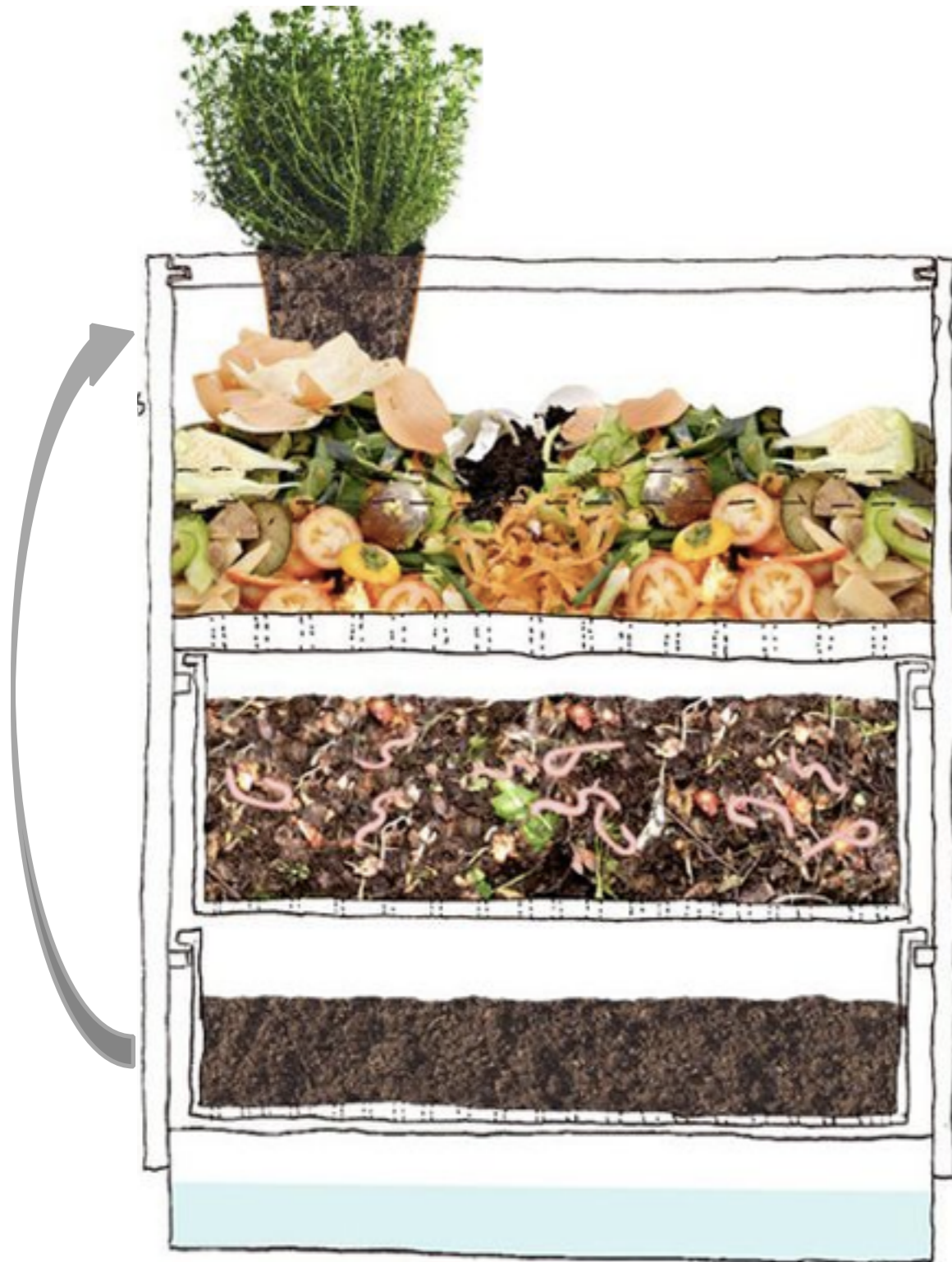
Wurmkompostierung

- organische Abfälle werden zu hochwertigen Biodünger (5:1)
- geruchsarme Umwandlung durch Kompostwürmer
- Voraussetzung: moderate Temperaturen, Sauerstoff & Feuchtigkeit



Etagen-Komposter

- vertikales Durchlaufsystem
- Würmer wandern Futter hinterher
- modulares Konzept
 - je nach Menge an organischem Abfall aufstockbar
 - Hocker oder Kräuterbeet



Bioabfall

halbfertiger
Humus

erntereifer
Humus

Wurmtee

Wirkung von Wurmhumus

beschleunigt Keimung
und Jugendentwicklung
der Pflanzen

reduziert
Krankheits- und
Schädlingsdruck

düngt mit Haupt-
und Mikro-
nährstoffen

fördert die Ausprägung
geschmacksgebender
Inhaltsstoffe



erhöht die
Wasserspeicher-
fähigkeit

mehrt den
Humusgehalt

regeneriert
belastete Böden

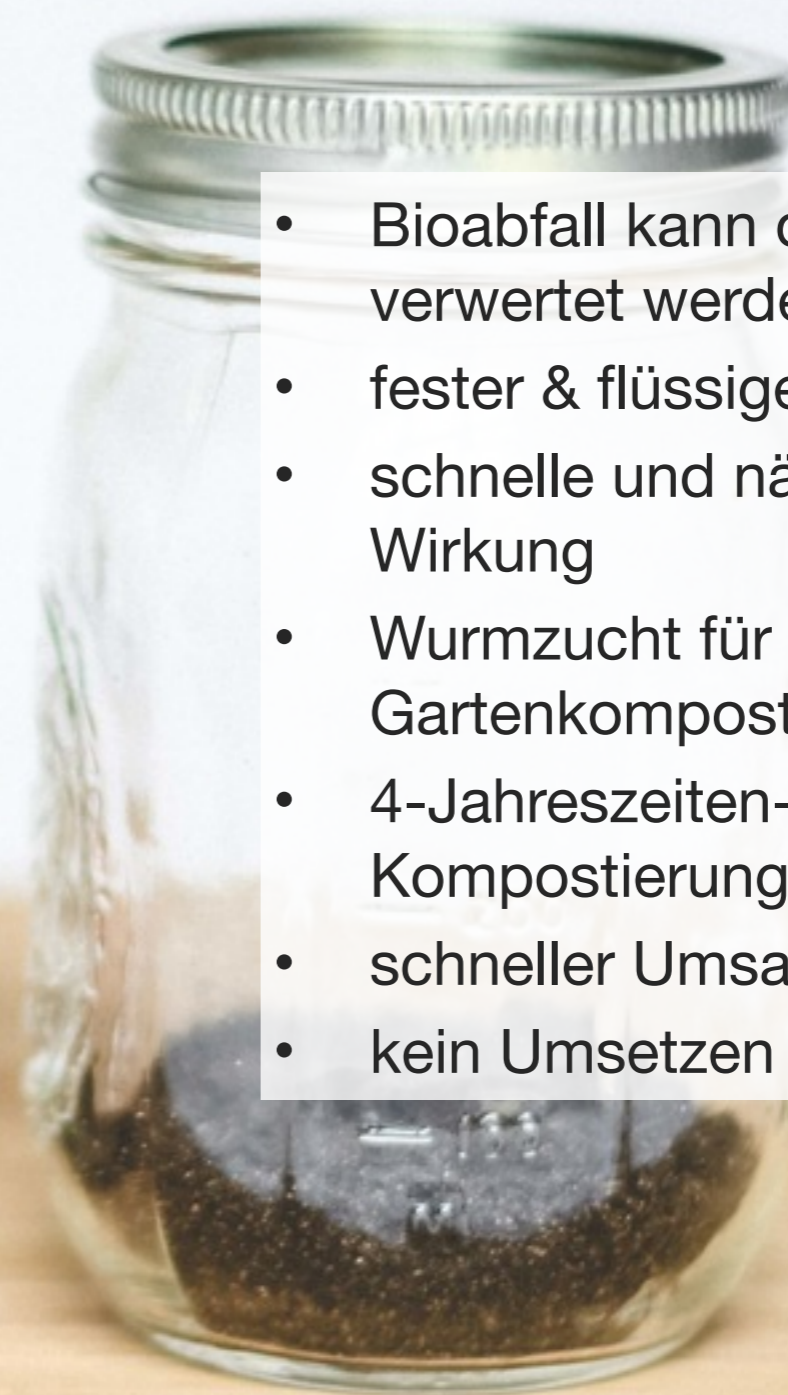
fördert die Aktivität
und Biomasse des
Bodenlebens

Belastung oder Gewinn?

- Platzbedarf
- gewisse Ansprüche an Temperatur, Sauerstoff & Feuchtigkeit
- hauptsächlich vegane Rohkost
- keine Heißbrotte



- Bioabfall kann direkt verwertet werden
- fester & flüssiger Dünger
- schnelle und nährstoffreiche Wirkung
- Wurmzucht für den Gartenkompost
- 4-Jahreszeiten-Kompostierung
- schneller Umsatz
- kein Umsetzen notwendig



Status Quo - Produkt

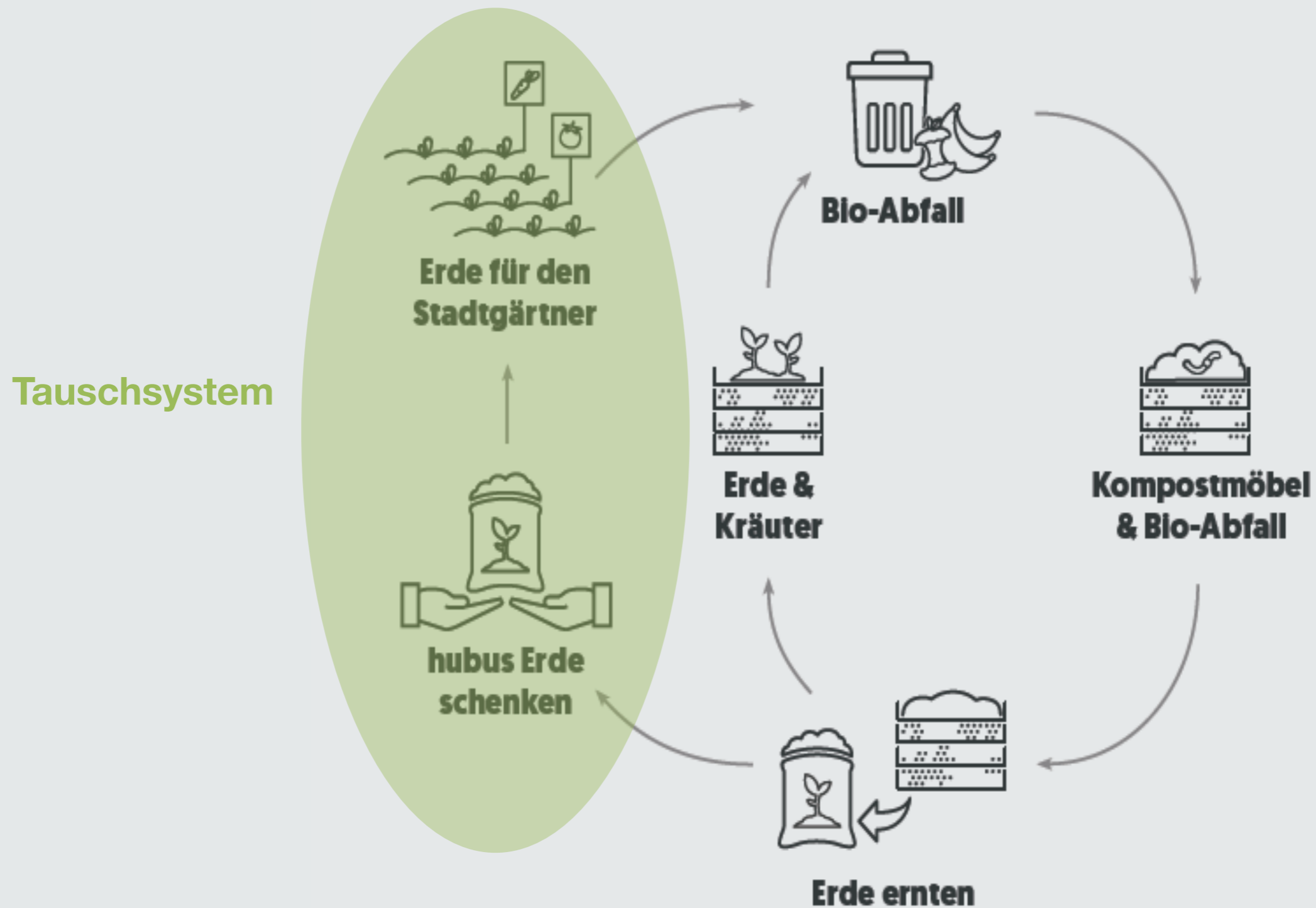


Status Quo - Produkt



Status Quo - Vernetzung

Humus-Partner-Netz: Produzenten und Verbraucher vernetzen
—> Produzierte Erde kann selbst genutzt oder im Hubus-Netzwerk weitergereicht werden



hubus - Erde schenken

- bringt eine Kompostlösung an den Ursprung von organischem Abfall:
zu Hause, am Arbeitsplatz, in Schuleinrichtungen ...
- nutzt lokale Ressourcen vor Ort > kleine Kreisläufe
- schließt den organischen Stoffkreislauf in der Stadt



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!



Kontakt

✉ hello@hubus.me

f [hubus-citycompost](#)



hubus

Erde schenken