

Geco-Gardens: KATANA Crowdfunding Kampagne

| Über Geco-Gardens

Wir planen und bauen vertikale, automatisierte Kleingartensysteme für die ökologische Eigenproduktion von Gemüse, Obst und Kräutern vor der eigenen Türe mitten in der Stadt.



Geco-Gartensystem aus PEFC-zertifiziertem Holz auf der Dachterrasse von 'Brot für die Welt' in Berlin

Bauen Sie selbst ökologische Lebensmittel in der Stadt an ...

 komplett ökologisch und erneuerbar

 automatisiert und interaktiv

 vertikal, modular und platzsparend

... so einfach wie das Spiel 'FarmVille' – nur mit echter Ernte!

Eigener Garten

Wir schaffen neue Gartenflächen zum Beispiel auf Balkonen, Terrassen, Flachdächern oder in Innenhöfen. Die vertikale Anordnung der Pflanzwannen und das modulare Design machen Geco-Gartensysteme so platzsparend, dass sie auch auf kleine Flächen passen.

Eigene Küchenabfälle zu bestem Bio-Dünger recyceln

Kompostwürmer machen aus Ihren Bioabfällen den besten, natürlichen Dünger: Wurmkompost – dieser enthält alle essentiellen Pflanzennährstoffe, natürliche Pflanzenwachstumshormone und eine Reihe günstiger Mikroorganismen.

Erneuerbare Energie

Die Nährstoffe werden aus dem Kompost in den Wassertank gespült. Mittels eingebauter solar-betriebener Pumpe zirkuliert diese Bio-Nährlösung durch die Pflanzwannen. Zuletzt tröpfelt das Wasser durch den Wurmkompost und nimmt dort neue Nährstoffe auf.

Automatische Kontrolle und interaktive Anleitung

Die *farmee-App* begleitet Sie durch die Gartensaison und erlaubt Ihnen, den Wasser-Nährstoff-Kreislauf von überall aus zu steuern. So können Sie Ihre Pflanzen sogar vom Büro oder Urlaub aus gießen. Gärtnern, so einfach wie FarmVille spielen – nur mit echter Ernte.

**Geco-Gardens: Eigener Garten – eigener Dünger - eigene Energie -
Eigenkontrolle.**

✉ info@geco-gardens.de | 🌐 www.geco-gardens.de | 📘 facebook.com/geco.gardens



Rote Kompostwürmer (*Eisenia foetida*) wandeln Ihren Bioabfall geruchlos in Bio-Lebensmittel um

| Teilen Sie unsere Vision ...

Stadtbewohnern wird immer bewusster, wo ihre Lebensmittel herkommen und welche enormen Auswirkungen dies auf die Umwelt, das Klima und die kleinbäuerlichen Familien im globalen Süden hat. Die Ressourcen – Sonnenlicht, Regenwasser, Bio-Abfälle als Dünger – wären in Städten zwar verfügbar, die Flächen, das Know-how und die Zeit, um selbst Lebensmittel anzubauen sind jedoch knapp.

Geco-Gardens kann dieses Dilemma lösen: Wir liefern ökologisch sinnvolle Lösungen für das urbane Gärtnern. Wir schaffen Bewusstsein und unterstützen selbstbestimmte Nahrungsmittelproduktion: **Werden Sie vom Konsumenten zum Produzenten frischer, gesunder und diverser Biolebensmittel.**

... und unterstützen Sie die Kampagne

Momentan produzieren wir die Geco-Gartensysteme in kleiner Stückzahl - sozusagen in einer Garagen-Werkstatt, allerdings ohne Garage. Nach der erfolgreichen Markteinführung im Frühjahr 2017, möchten wir die Gartensysteme für mehr Menschen verfügbar machen. Dafür arbeiten wir mit ausgewählten Zulieferern zusammen.

Zusammen mit der Hard- und Software Firma [farmee](#) arbeiten wir außerdem an der Entwicklung einer Sensor-gesteuerten App für die Gartensysteme. So wird deren Benutzung noch einfacher. Die farmee-App:

- ermöglicht die Überwachung und Kontrolle des Garten-Systems von überall her.
- begleitet Sie interaktiv durch die Gartensaison und informiert Sie darüber, 'was' sie 'wann' und 'wie' anbauen können.

Wir machen den Lebenszyklus von Bio-Lebensmitteln greifbar und verbinden Nutzer mit der Natur – sogar in der Stadt



Bastian Winkler (M.Sc. agr.)

Anika Maier (B.Sc. agr.)

Dr. Christoph Mandl

Unterstützen und verbreiten Sie unsere Crowdfunding Kampagne