



© privat

Wirtschaft für morgen

## Proteine aus Insekten

Katharina Unger, LIVIN farms

Katharina Unger arbeitet mit ihrem Startup LIVIN farms zwischen Hongkong und Wien daran, Insekten als nachhaltiges Futtermittel der Zukunft und als Proteinquelle zu züchten. LIVIN farms entwickelt Geräte und Verfahren für die Zucht von Proteinen aus Insekten, um globale Alternativen für eine nachhaltige Eiweißversorgung zu bieten. Mit industriellen Zuchtanlagen für Insektenlarven werden industrielle organische Reststoffe nachhaltig zweitverwertet. Anders als bei der konventionellen Massentierhaltung, wo für den Anbau von Sojaschrot als Futterbestandteil eine großflächige Abholzung von Regenwald stattfindet, können wir mittels Insekten eine CO<sub>2</sub>-Reduktion von 92% pro Tonne Protein erreichen.

"Unsere Technologie spart Ressourcen und verringert die Abhängigkeit von nicht nachhaltigen, importierten Futtermitteln."

Wir bieten Unternehmen eine Insektenzuchtfarm für den industriellen Bedarf an. Unser System soll durch seine Modularität überall dort einsetzbar werden, wo lokal anfallende organische Reststoffe, zum Beispiel Altbrot, als Futter dienen können. Im Gegensatz zu konventionellen Nutztieren produzieren Insekten als „Mininutztiere“ sehr geringe Emissionen, sind aber sehr

gute Lieferanten von Eiweiß, Nährstoffen, ungesättigten Fettsäuren und Vitaminen. Sie benötigen weit weniger Landfläche und können mit Stoffen gefüttert werden, die sonst verbrannt oder kompostiert werden. <https://www.livinfarms.com/> #unternehmenumwelt  
Online seit 20.07.2021 (Aktualisiert: 14.04.2022)