

READY FOR FUTURE FARMING!

GEMEINSAM EINE SICHERE UND
KLIMARESILIENTE GEMÜSEERZEUGUNG
REALISIEREN - VON AUSSAAT BIS ERNTE.



AKTUELLE PROBLEME

EXISTENZIELLE HERAUSFORDERUNGEN DER LANDWIRTSCHAFT

KLIMA

Extremwetterereignisse, wie z.B. andauernde Trockenheit, nehmen zu und steigern die Ertragsunsicherheit. Dies führt zu Ertragsausfällen von bis zu 50 %. Ebenfalls nimmt die Anzahl degradierter Böden zu.

REGULATORIK

Rechtliche Vorgaben zum Umweltschutz, wie z.B. die Düngeverordnung, erschweren den ertragreichen Anbau. Auch die Viehwirtschaft wird so weniger lukrativ.

KOSTEN

Die Kosten werden immer unüberschaubarer. Preise für Düngemittel schwanken, Extremwetter erfordern Investitionen, Arbeitskräfte werden teurer und Vorschriften schmälern den Gewinn.

DIGITALISIERUNG

Die Branche ist im Wandel. Große Betriebe setzen auf Automatisierung und künstliche Intelligenz. Kleine und mittelgroße Betriebe können hingegen durch innovative und smarte Lösungen bestehen.

VERMARKTUNG

Supermarktketten drücken die Preise. Dadurch werden Direktvermarktung mit einem breiten Sortiment oder der Anbau von Sonderkulturen attraktiver.



UNSERE LÖSUNG

PFLANZENTHEKE

Gestalten Sie mit klimaresilienten Kultursystemen und Anbautechniken Zukunft - Made in Germany!
Gemeinsam mit Pflanzentheke-Systems und Pflanzentheke-Services ebnen Sie den Weg in die sichere und vertikale Kultivierung von Obst- und Gemüse.

MEHR SICHERHEIT

Sparen Sie 90% Wasser ein und profitieren Sie von einer hohen Ertragssicherheit bei Extremwetterereignissen – egal ob bei Trockenheit oder starken Niederschlägen.

GRÖßERE ERTRÄGE

Neben einer höheren Ertragssicherheit ernten Sie mit Pflanzentheke Systemen das **4- bis 5-fache an Pflanzen je Fläche** – verglichen mit dem konventionellen Anbau.

WENIGER REGULATORIK

Freuen Sie sich auf **weniger Regulatorik**, wie z.B. dem Wegfall der Düngeverordnung, aufgrund des Kreislaufsystems.

MEHR INNOVATION

Sie profitieren von einer datengetriebenen Kultivierung, **intelligenter Steuerungstechnik** und einer höheren Automatisierung - **Made in Germany.**

GERINGERE KOSTEN

Senken Sie die Kosten, in dem Sie 85% des Düngers einsparen und von einem geringen Personalaufwand profitieren.

NEUE VERMARKTUNGSWEGE

Erschließen Sie sich **neue Vermarktungspotenziale** durch hochpreisige Kulturen oder durch **mehr Vielfalt** bei der Direktvermarktung.



UNSERE LÖSUNG

PFLANZENTHEKE SYSTEMS

Legen Sie mit zuverlässigen Kultursystemen die Basis für einen erfolgreichen und krisensicheren Anbau.



VERTICAL FARMING

♦ Sie **kultivieren mit Pflanzentheke Systems vertikal** in die Höhe. Sonnenlicht und Fläche nutzen Sie maximal aus und steigern Ihre Flächeneffizienz auf bis zu **80 Pflanzen/m²**.

RESSOURCENEFFIZIENT

♦ Mit Pflanzentheke Systems kultivieren Sie vertikal und somit das **4 bis 5 fache an Pflanzen je Fläche**.

♦ Sie **sparen 90 % Wasser und 85 % Dünger** ein – verglichen mit dem bodengebundenen Anbau – weil die Nährlösung durch einen geschlossenen Kreislauf zirkuliert.

SMART FARMING

♦ Eine **intelligente Mess- und Regeltechnik** steuert die Versorgung Ihrer Pflanzen mit Wasser und Nährstoffen.

♦ Über ein Web-Interface **steuern Sie Ihre Farmen dezentral** und bequem.

♦ Sie verfügen über automatisch erhobene Kulturdaten und können diese analysieren, um Ihren Kulturprozess zu optimieren.

KULTURFÜHRUNG

♦ Sie ernten **schlag- oder satzweise**.

♦ **Verzichten Sie auf Unkrautbekämpfung** – ob mechanisch, thermisch oder chemisch.

♦ **Minimieren Sie den Pflanzenschutz**. Optimal versorgte Pflanzen sind resilienter und zudem sind bodenbürtige Schaderreger kein Thema mehr.

KULTUREN

♦ Kultivieren Sie **diverse Kräuter, vielfältiges Blattgemüse** und Babyleaf sowie Erdbeeren.

♦ Sie erfahren **jedes Jahr neue vermarktungsfähige Arten und Sorten** aus unserer Forschung.

♦ Sprechen Sie mit uns über Sonderkulturen und Medizinalpflanzen.

ARBEITSPROZESSE

♦ Schonen Sie ihre Belegschaft durch ergonomisch vorteilhaftes Arbeiten aufgrund des vertikalen Anbaus.

♦ Ihre **Arbeitsprozesse erfolgen standardisiert und automatisiert** durch einheitliche Kultursysteme und Prozessempfehlungen.

FLEXIBILITÄT

♦ Sie nutzen flexibel **versiegelte oder unversiegelte Flächen** und haben die **freie Wahl zwischen dem ungeschützten oder geschützten Anbau**.

♦ Kultivieren Sie **verschiedene Pflanzen gleichzeitig** und erweitern Sie Ihr Sortiment.

♦ Arbeiten Sie mit einer Farm **ganz nach Ihren Vorstellungen** – hinsichtlich Größe und Funktionsumfang.

QUALITÄTSVERSPRECHEN

♦ Vertrauen Sie auf eine stabile Stahlkonstruktion und UV-beständige Rinnen **mit 10 Jahren Garantie**. Konstruktion und Konfektionierung der Gestelle ist "Made in Germany".

♦ Sie besitzen ein langjährig-bewährtes und bodenständiges System und haben daher **geringe Wartungskosten**.

UNSERE LÖSUNG

PFLANZENTHEKE SERVICES



GEMEINSAM HABEN WIR DEN ERDLOSEN ANBAU FEST IM GRIFF.

Profitieren Sie von einer individuellen Betreuung und geeigneter Soft- und Hardware – ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen.

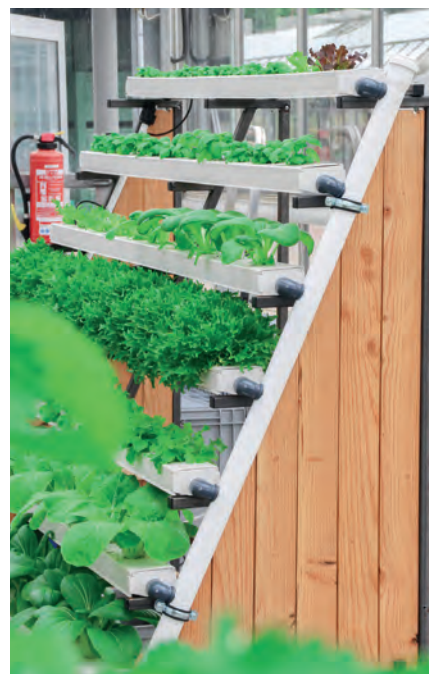
Als **Full-Service-Anbieter** mit einer hohen Wertschöpfung kommt bei uns “alles aus einer Hand“. Wir begleiten Sie in der Praxis von der Aussaat bis zur Ernte mit Know-How und allem, was Sie zum erfolgreichen Kultivieren benötigen.

UNSERE LEISTUNGEN

- ◆ Einstieg in die Hydroponik
- ◆ Betreuung von Aussaat bis Ernte
- ◆ Webinare und Schulungsmaterial
- ◆ Jährliche Arten- und Sortenempfehlungen
- ◆ Individuelle Anbauplanungen und Düngemixturen
- ◆ Gemeinsame Analyse Ihrer Kulturdaten zur Kulturoptimierung
- ◆ Wartungs- und Servicepakete für eine geregelte Versorgung mit Verbrauchsmaterialien wie Dünger, Substrat und Jungpflanzen

IHRE VORTEILE

- ◆ Alles aus einer Hand
- ◆ Sie lernen aus unseren Fehlern
- ◆ Ein Kundenbetreuer für alle Fragen
- ◆ Exklusiver Zugang zu unserer Forschung
- ◆ Exklusives Wissen - kompakt und praxisnah
- ◆ Leichter und begleiteter Einstieg in die Hydroponik
- ◆ Fortwährende Optimierung der Soft- und Hardware
- ◆ Integration neuer Erkenntnisse in Ihren Kulturprozess



BEI DER DIREKTVERMARKTUNG UNTERSTÜTZEN WIR SIE BEI

- ♦ Auswahl geeigneter Kulturen für Ihr Sortiment
- ♦ Marketingkonzepte zur erfolgreichen Kommunikation
- ♦ Optimale Nutzung des Hofverkaufs

Kommunizieren Sie die Vorteile der erdlosen Kultivierung überzeugend und begeistern Sie Ihre Kunden!

Kontaktieren Sie uns und vereinbaren Sie jetzt ein unverbindliches Erstgespräch!

Tel. 0177 75 434 49
info@pflanzentheke.de

KONTAKT

KONTAKTIEREN SIE UNS!

Das Team der Pflanzentheke ist für Sie da!

IHRE ANSPRECHPARTNER



DR. MICHAEL MÜLLER

CEO & Co-Founder

m.mueller@pflanzentheke.de

+49 177 7543 449



LEON MATHER

SALES ENGINEER

l.mather@pflanzentheke.de

+49 159 0676 1779

TEAMMITGLIEDER



DR. JULIA DUBOWY

COO & Co-Founder

j.dubowy@pflanzentheke.de



LEON WELKER

CKO & Co-Founder

l.welker@pflanzentheke.de



LASSE POLSFUSS

CTO & Co-Founder

l.polsfuss@pflanzentheke.de

EINE AUSWAHL UNSERER KUNDEN



UNSERE FÖRDERER UND PARTNER



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



ALOYS & BRIGITTE
Coppenrath Stiftung

BEKANNT AUS

