

# CLUSTER PITCH



**GREEN FOOD CLUSTER**

**BIO-LEBENSMITTEL: STARTUP-INNOVATIONEN  
FÜR ERZEUGER, VERARBEITER & HANDEL**

**ONLINE**

**15.07.2021, 19:00 UHR**





# OmniCult

## FARMCONCEPT

Lösungen für die aktuellen Herausforderungen im Pflanzenbau in Form von nachhaltigen Dünge- und Pflanzenschutzmitteln

Marc Fischer, Co-Gründer und Geschäftsführer

# OmniCult: von 2014 bis heute

- Gegründet 2014 von Hartmut Schmidt und Marc Fischer
  - Mit Collegenblock und Bleistift auf der Fensterbank...
  - Grundidee: Gesunde Böden & gesunde, „stabile“ Pflanzen
- „Was 2014 noch eine unserer Ideen war, ist heute zum Patent angemeldet“ (In „Die Welt“ April 2021)
- OmniCult heute:
  - 20 kluge Köpfe – Tendenz steigend
  - Fachkompetenz vor Ort in ganz DE
  - Netzwerk mittlerweile bis CAN
  - Eigenes Versuchswesen
  - **Eigene PE mit „Ja-Aber-Schwein“-Grundgedanke...**
  - Gut gefüllte PE-Patent-Pipeline



# HardRock®

## „Stimulanz zur Erhöhung der Halmstabilität bei Getreide & Co.“

- Gelöstes Problem: Lagergetreide
  - Silikatische Ligninstrukturen = Stabilität
  - „Wie der Stahl im Stahlbeton“
  - Beispielanwendung Bio: „Umstellungsbetriebe“
- Die HardRock®-Strategie ist bei der Weltorganisation für geistiges Eigentum zum Patent angemeldet
- Status Quo & Ausblick:
  - Etablierung als Standard für Stabilität (in vielen Regionen schon der Fall)
  - Internationale Etablierung hat begonnen (siehe CAN).



# HardRock® - Kundenstimmen auf [www.omnicult.net](http://www.omnicult.net)



OmniCult  
FARMCONCEPT



# Poesie®

## „Mikroorganismen, die Luftstickstoff im Blatt verfügbar machen“

- Gelöstes Problem: Stickstoffversorgung
  - Drinterien – Unsere Luftstickstoffsammler
  - Das Grundprinzip der Leguminose neu gedacht und kulturunabhängig zugänglich gemacht
  - Beispielanwendungen Bio: Getreide, Mais, usw.
- Ermöglicht die volle Ausschöpfung des Ertrags- und Qualitätspotentials
- Ein kleines „Haber-Bosch-Kraftwerk“ in jedem Blatt und das auch noch Bio-zulässig!



# Poesie® - Kundenstimmen auf [www.omnicult.net](http://www.omnicult.net)



OmniCult  
FARMCONCEPT





# OmniCult

## FARMCONCEPT

OmniCult FarmConcept GmbH

Wiesletstraße 1 | 65549 Limburg an der Lahn

T: +49(0)6431-2807560 | E: [info@omnicult.net](mailto:info@omnicult.net) | Web: [www.omnicult.net](http://www.omnicult.net)

Social-Media:    

**Werden Sie Teil des Teams:**  
**[karriere@omnicult.net](mailto:karriere@omnicult.net) oder [www.omnicult.net/karriere](http://www.omnicult.net/karriere)**