

NETZWERK – INNOVATION – SERVICE
www.burg-warberg.de



Bundeslehranstalt Burg Warberg e.V., An der Burg 3, 38378 Warberg
Tel. 05355/961100, Fax 05355/961300, seminar@burg-warberg.de

Getreidehandelstag am 21./22. Juni 2016

„Getreidehandel 4.0 –
Digitalisierung als Chance“

Prof. Dr. Julian Voss

AGRIFOOD CONSULTING
A BETTER COMPETENCE IN MARKETS.

MILCHWIRTSCHAFT | STRATEGY | CORPORATE DEVELOPMENT | HIGH POTENTIALS | RESTRUKTURIERUNG & NEUAUSRICHTUNG | AGRARHANDEL
INVESTMENT-STRATEGIE | KUNDENZUFRIEDENHEIT | ANALYSEN | MARKET RESEARCH | AGRIBUSINESS | INVESTMENT ADVISORY | MARKTANALYSEN
E-BUSINESS | MARKTEINTRITTSSTRATEGIEN | NETWORKS | ERNÄHRUNGSHANDWERK | LEBENSMITTELHANDEL | VERBRAUCHERUMFRAGEN
COMMUNICATIONS | PR | SENSORIK-FORSCHUNG | DIALOGUE | FLEISCHWIRTSCHAFT | HR STRATEGY & SOURCING | ERTRAGSMANAGEMENT



AGRIFOOD CONSULTING
A BETTER COMPETENCE IN MARKETS.

Getreidehandel 4.0 – Digitalisierung als Chance

Vortrag im Rahmen des Getreidehandelstags 2016

Agenda

- **Vorstellung Agrifood Consulting**
- Agribusiness im Wandel
- Wie Digitalisierung die Landwirtschaft verändert
- Ausblick
- Fazit
- Kontakt

Mit wem haben Sie es zu tun?

- **Agrifood Consulting**
- Gegründet in 2008, Beratungs-Spin-Off des Lehrstuhls „Marketing für Lebensmittel und Agrarprodukte“ (Prof. Dr. Achim Spiller) an der Georg-August-Universität Göttingen
- Unternehmensberatung mit dem Themenfokus Marketing, Vertriebsmanagement, Strategische Unternehmensführung, Digitale Transformation und Marktforschung für Unternehmen aus der Vorleistungswirtschaft des Agribusiness und des Agrarhandels
- **Prof. Dr. Julian Voss**
- Jahrgang 1981
- Studium der Betriebswirtschaftslehre an der PFH Göttingen
- 2008 Promotion an der Georg-August-Universität Göttingen zum Thema „Customer Relationship Management im Agribusiness“
- Seit 2008 Geschäftsführer der Agrifood Consulting
- Seit 2011 Professor für Food- und Agribusiness Management an der PFH Göttingen
- Stellvertretender Vorsitzender des Aufsichtsrates bei der börsennotierten KTG Agrar SE (Hamburg/Oranienburg)

Agenda

- Vorstellung Agrifood Consulting
- **Agribusiness im Wandel**
- Wie Digitalisierung die Landwirtschaft verändert
- Ausblick
- Fazit
- Kontakt

Herausforderungen eines nachhaltigen Agribusiness



Definition: Digitalisierung

- „Digitalisierung bedeutet
 - die Veränderung von Geschäftsmodellen
 - durch die Verbesserung von Geschäftsprozessen
 - aufgrund der Nutzung von Informations- und Kommunikationstechniken.“
(Deloitte, 2013)
- „Digitalisierung gefährdet einerseits
 - traditionelle Geschäftsmodelle,
 - ermöglicht aber gleichzeitig den Aufbau völlig neuartiger „digitaler Ökosysteme“ mit
 - erheblichen Effektivitäts- und Effizienzsteigerungspotenzialen.“
(Keuper et al., 2013)

AgTechs – Jahr 2015 in Zahlen



Quelle: AgFunder-AgTech Investing Report 2015

Agenda

- Vorstellung Agrifood Consulting
- Agribusiness im Wandel
- **Wie Digitalisierung die Landwirtschaft verändert**
- Ausblick
- Fazit
- Kontakt

AGRIFOOD CONSULTING
A BETTER COMPETENCE IN MARKETS.

agrilution



The screenshot shows a web browser displaying the agrilution website. The browser's address bar shows 'agrilution.com/de/'. The website header includes the 'agrilution' logo and a navigation menu. The main content area features the headline 'Der plantCube™ Ein Gewächsgarten für dein Zuhause.' and a photograph of the plantCube product, which is a white, cube-shaped indoor garden unit with its door open, revealing green plants growing inside.

<http://agrilution.com/de/>

10.06.16

© Agrifood Management & Strategy GmbH

10

Indoor Urban Farming GmbH (I)



<https://infarm.de/>

Indoor Urban Farming GmbH (II)

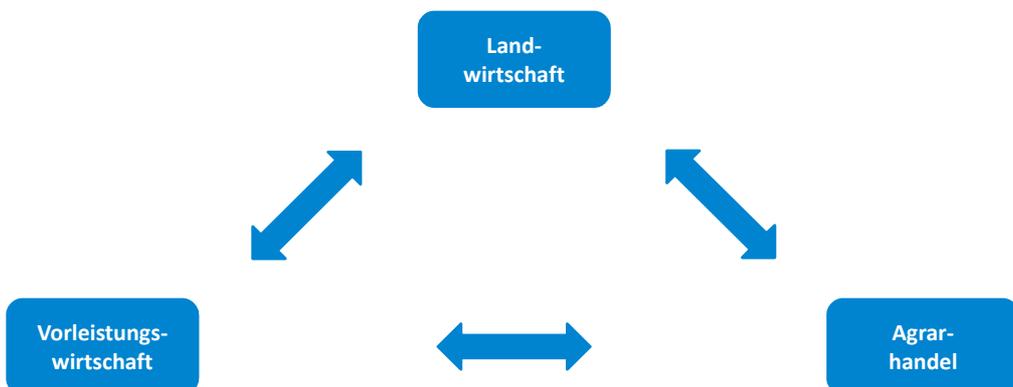


<https://infarm.de/>

Wie funktioniert in Zukunft die Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft?



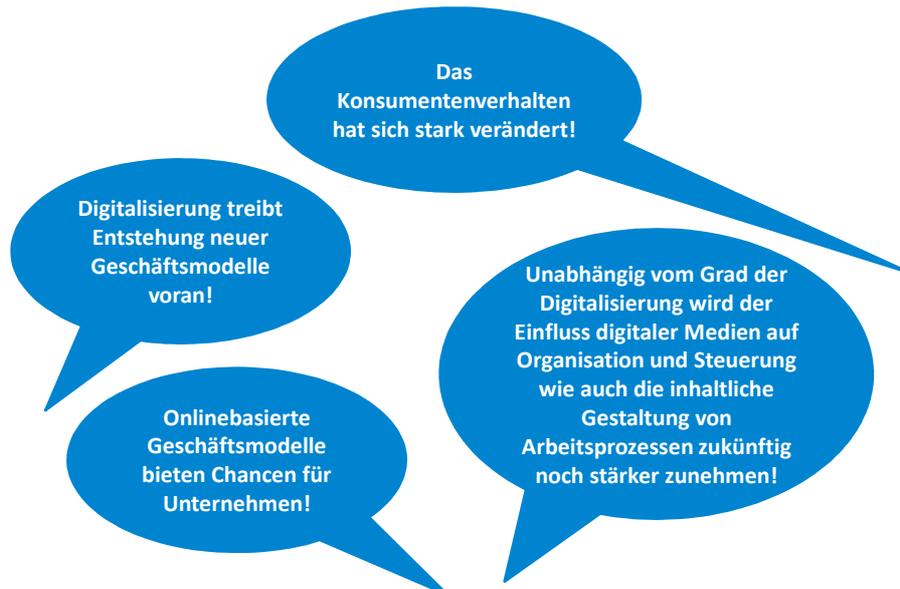
Wie funktioniert in Zukunft die Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft?



Agenda

- Vorstellung Agrifood Consulting
- Agribusiness im Wandel
- Wie Digitalisierung die Landwirtschaft verändert
- **Ausblick**
- Fazit
- Kontakt

Ausblick



Agenda

- Vorstellung Agrifood Consulting
- Agribusiness im Wandel
- Wie Digitalisierung die Landwirtschaft verändert
- Ausblick
- **Fazit**
- Kontakt

Fazit (I)

- Viele Unternehmen sind von dem Schlagwort der Digitalisierung aufgeschreckt und wissen nicht, was sie konkret machen sollen!
- Szenarien der digitalen Transformation sind keine Modeerscheinung, die bald wieder verschwindet:
 - Neue Business-Modelle
 - Bereitschaft, massiv in (AgTech-) Start-Ups zu investieren
 - Big Change zu Industrie 4.0
 - Branchen werden durch E-Business ersetzt

Agenda

- Vorstellung Agrifood Consulting
- Agribusiness im Wandel
- Wie Digitalisierung die Landwirtschaft verändert
- Ausblick
- Fazit
- **Kontakt**

Kontakt

Prof. Dr. Julian Voss
Managing Partner

Tel.: + 49 (0) 551 79 77 45-15
Mail: jvo@agrifood-consulting.de

Agrifood Consulting
Weender Landstr. 6
37073 Göttingen

