



Innovative digitale Technologien: Vom Pilotprojekt in die Praxis der Lebensmittelbetriebe

04. November 2021



Co-funded by the
COSME programme of
the European Union



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 824769

Programm



14:00 Begrüßung

Norbert Reichl, Food-Processing Initiative

Intelligenter Sensoren im Produktionsprozess der Lebensmittelunternehmen fördern!

Norbert Reichl, Food-Processing Initiative e.V.

Dr. Nele Jantz, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe

Datenschätze heben – Wie Bäckereien besser bestellen können

Dr. Tobias Pfaff, Food Tracks

Besseres Fleisch, mehr Transparenz – mit Echtzeitüberwachung

Ingo Biedermann, Calvatis GmbH

Nur die besten Brötchen bei minimalem Lebensmittelverlust

David Lump, DatenBerg GmbH

Digitale Optimierung der Intralogistik in der Fleischindustrie

Paul Nass, RBK Automation GmbH

Spielregeln



- Wir wollen Raum für Dialog schaffen. Ihre Beteiligung ist uns wichtig.
- Ihre Fragen und Anregungen:
Bitte nach den Vorträgen stellen.
Bitte Hand heben oder in den Chat schreiben.
- Während der Vorträge und wenn Sie keine Fragen haben,
stellen Sie bitte Ihr Mikrofon stumm.
- Die Präsentationen werden Ihnen im Nachgang zur
Verfügung gestellt.

Food-Processing Initiative e.V.



- Innovative Lösungen für die Lebensmittelwirtschaft
- Ihr Zugang zu Wissen und zu einem einmaligen regionalen, nationalen und internationalen Expertennetzwerk
- Mehr als 20 Jahren Erfahrung mit Innovations- und Kooperationsprojekten
- Individuelle und exklusive Projektbegleitung und Qualifizierungsangebote
- Innovationsprozesse realisieren - mit und ohne Fördermittel

www.foodprocessing.de

<https://www.linkedin.com/company/food-processing-initiative-e.-v.>





Kurzvorstellung



- Studium der Volkswirtschaftslehre mit Politik und Wirtschaftspsychologie, Universität zu Köln
- >23 Jahre Erfahrung mit Netzwerk- und Clustermanagement
- Innovations- und Kooperationsprojekte, mit und ohne Förderung
- National und international
- Verheiratet, 2 Kinder

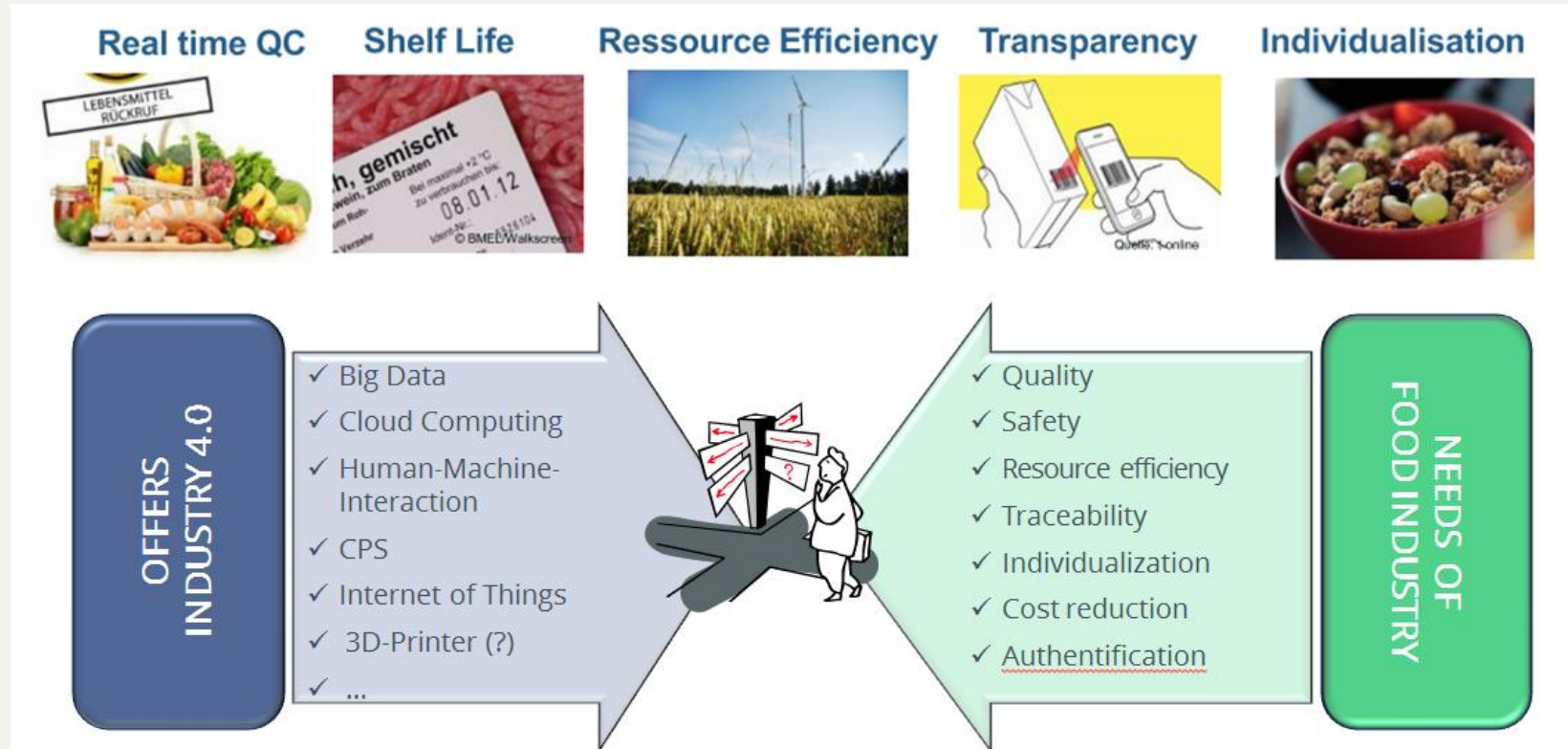
Norbert Reichl
Food-Processing Initiative e.V.

+49 521 98640-0

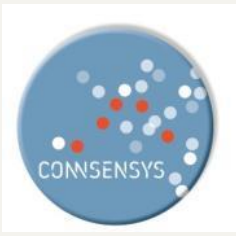
Norbert.Reichl@foodprocessing.de



Digitalisierung - Herausforderungen im Blick



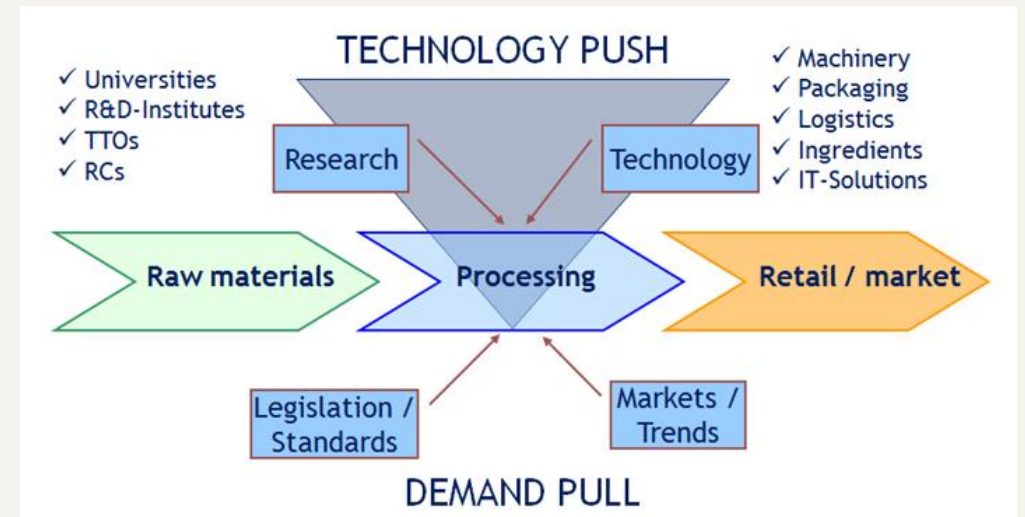
Unternehmen sind auf der Suche nach anwendbaren Lösungen!



Digitalisierung - Von Herausforderungen zu Lösungen



- Kompetenzen vernetzen für innovative Lösungen
- Unterstützung von Innovationsprojekten
- Förderung der Zusammenarbeit (b2b & b2s)
- Verbreitung und Nutzung von Wissen aus F&E-Projekten



**Der FPI e.V. informiert die Unternehmen über die Fördermöglichkeiten
und unterstützt sie bei der Umsetzung ihrer Vorhaben.**

Digitalisierung - Lösungen fördern



Konkrete Unterstützung für mittelständische Unternehmen, durch Fördergutscheine - S3FOOD

- Zwei erfolgreiche Calls, bei denen sich KMU um Fördermittel für die Umsetzung innovativer digitaler Lösungen bewerben konnten
- August 2020: 1. Call - Die Reise beginnt!
Insgesamt 19 geförderte Projekte
1,5 Millionen Euro für digitale Innovation im Lebensmittelbereich
- Mai 2021: Vorhang auf für Runde 2
Weitere 14 Projekte, an denen 28 KMU beteiligt sind, erhalten 1,3 Millionen Förderung

s3food.eu



And the winners are...



○ **Calvatis & Steinhaus**

- Integrierte pH-Regelung und Prozessdatenüberwachung
- Ziel: Besseres Fleisch, mehr Transparenz - mit Echtzeitüberwachung

○ **VT Engineering & DIL**

- Optisches, digitales Messsystem als Smartphone APP
- Ziel: Automatisierte Qualitätskontrolle von Rapssaat

○ **Bäckerei Krimphove & foodtracks**

- Digitalisierung der Bäckereibestellung erforschen
- Ziel: Reduzierung von Lebensmittelabfällen in Bäckereien

○ **RBK Automation & Richter**

- Digitale Optimierung der Intralogistik in der Fleischindustrie
- Ziel: bessere Ressourceneffizienz und schnellere Reaktionen auf den Markt

○ **Hatz & DatenBerg**

- Frühzeitig potenzielle Qualitätsabweichungen bei Brötchen erkennen
- Ziel: hohe gleichbleibende Qualität und weniger Lebensmittelverluste

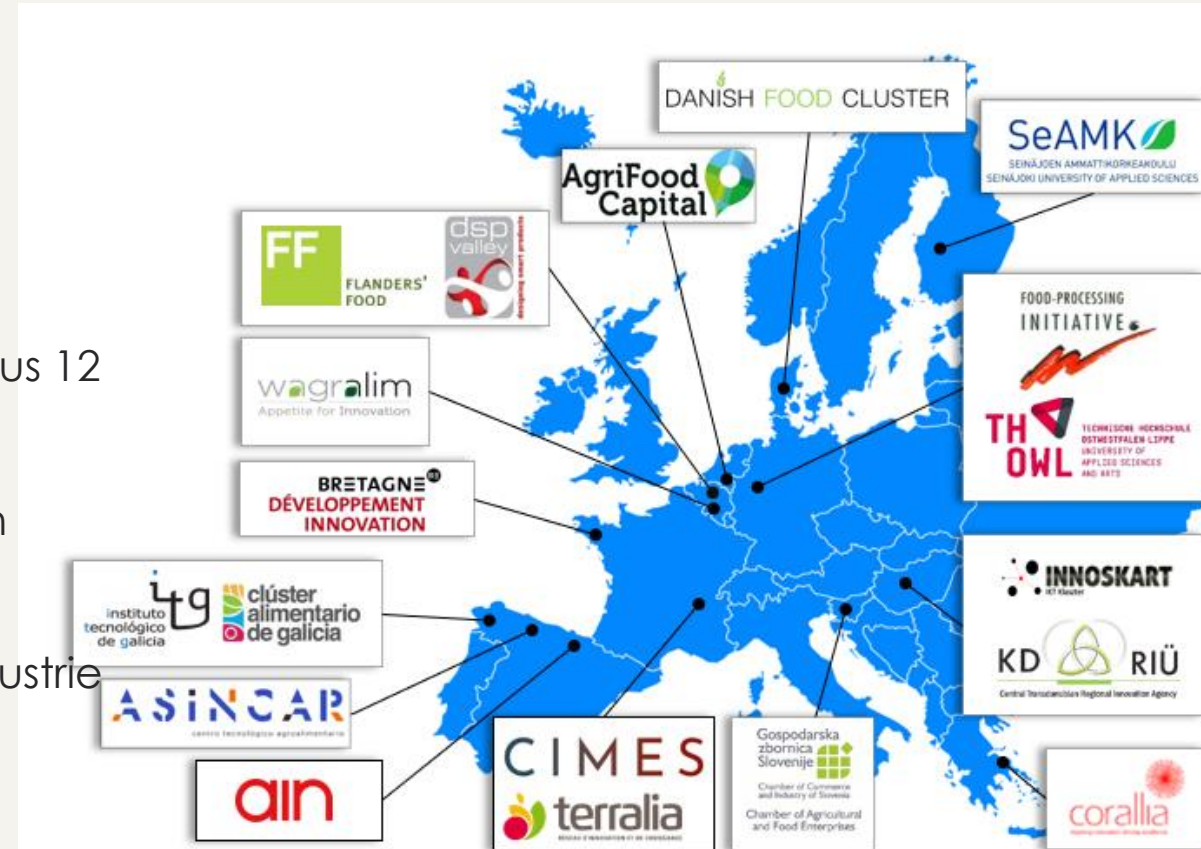
Digitalisierung - Kompetenzen vernetzen



Partnerschaft zur Förderung der Digitalisierung der Agrar- und Ernährungswirtschaft SmartSensors4AgriFood

- im April 2017 initiiert und stetig gewachsen
- starke und engagierte Gruppe von Clustern und RTOs aus 12 Regionen in ganz Europa
- 17 reguläre Mitglieder und 21 assoziierte Organisationen unterstützen die Unternehmen der Agrar- und Ernährungswirtschaft dabei, den Sprung in Richtung Industrie 4.0 zu schaffen

www.ss4af.com



Vielen Dank!

kompetent.vernetzt.innovativ.

Food-Processing Initiative e.V.

Ritterstr. 19

D – 33602 Bielefeld

+49(0)521 98640-0

www.foodprocessing.de

