



## NEWSLETTER FPINFO



*Wir vernetzen Kompetenzen für innovative Lösungen!*

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen unserer aktuellen und kommenden Veranstaltungen und Projekte. Wir hoffen, es sind spannende Themen für Sie dabei!

Ihr Team der Food-Processing Initiative



**Wir begrüßen unser neues Mitglied**

**Simchronize GmbH**  
**Das internationale Netzwerk für Simulation**

Simchronize bietet innovative Simulationslösungen für die Lebensmittelindustrie. Ob es um Trommeltrockner geht, mit denen Sie rösten, ob um Ihren Doppel-O-Käsefertiger, bei dem Sie die optimale Stutzen-Position zur schaumfreien Befüllung ermitteln wollen.

Oder Sie wollen Ihren Rührer, Mischer oder Extruder optimieren. All das und noch viel mehr lässt sich kostengünstig durch eine Computer und/oder KI unterstützte Simulation darstellen. SIMCHRONIZE ist ein internationales Netzwerk von Simulationsingenieuren mit 48 Partnern in 8 Ländern und mehr als 240 Spezialisten für Simulation. Mit SIMCHRONIZE machen Sie den Sprung in die digitale Zukunft der Lebensmittelproduktion. Profitieren Sie von der Expertise und optimieren Sie Ihre Prozesse für maximale Effizienz und Kosteneinsparung.

[www.simchronize.net](http://www.simchronize.net)

Ein spannendes Themengebiet - Das Team des FPI e.V. freut sich auf die Zusammenarbeit!



## Pitch & Connect Webinar: 04.12.2024

### KI-basierte Bedarfsprognose und Einkauf für die Optimierung der Frischkäseproduktion

Lernen Sie das erste unserer Top 5 Implementation Projekte aus HIGHFIVE kennen!

Das PREVAI-Projekt integriert Daten aus der gesamten Wertschöpfungskette, einschließlich Einkauf, Vertrieb und Produktion, in einem Tool, um eine ganzheitliche Sicht auf die Abläufe zu bieten. Durch den Einsatz von KI und maschinellem Lernen wird PREVAI dann eine präzise Vorhersage des Materialbedarfs ermöglichen und die Produktion an die Marktnachfrage anpassen, wodurch der gesamte Produktionszyklus von der Rohstoffbeschaffung bis zur Produktauslieferung optimiert wird. In 30 Minuten erhalten Sie hierzu einen spannenden Einblick und haben zudem die Möglichkeit, Fragen zu stellen.

Programm und Anmeldung unter [Pitch and Connect webinar](#)



## Food-scalEU

### Präsentation der wichtigsten Erkenntnisse bei den Synergy Days 2024

Das Projekt Food-scalEU hat bei den diesjährigen Synergy Days, die von SmartAgriHubs am 14. und 15. Oktober veranstaltet wurden, einzigartigen Einblicke in Herausforderungen und Erfolge gegeben und bewährte Verfahren zur Unterstützung von Start-ups und zur Skalierung von Dienstleistungen präsentiert vorgestellt. Die Synergy Days brachten Innovatoren und Stakeholder des europäischen Agrar- und Lebensmittelsektors zusammen und bot Food-scalEU eine Plattform, um wichtige Erkenntnisse, Methoden und die Ergebnisse kollaborativer Pilotprogramme auszutauschen, die sich auf die Förderung von Dienstleistungen zur für KMU und Start-ups in der Branche konzentrieren. Die spannenden Ergebnisse der Pilotprojekte wurden während einer dynamischen Podiumsdiskussion vorgestellt, die von Norbert Reichl von der Food Processing Initiative moderiert wurde.

Lesen Sie [HIER](#) mehr!



## Wie kann der Maschinenservice der Zukunft aussehen und wo gibt es noch Entwicklungspotentiale?

Mit diesen Fragen haben sich die Vortragenden und die Gäste bei unserer gemeinsamen Veranstaltung von FINDIQ, SOLLICH und der Food-Processing Initiative e. V. beschäftigt. Nach Begrüßungsworten von Thomas Sollich, Nicolas Sollich und Kai Wallasch ging es schon tief in die Materie. Zu Besuch waren viele Gäste aus der Lebensmittelbranche, aber auch die Automobil- oder Elektrotechnik oder auch die Technische Hochschule OWL waren vertreten. Die Führung durch die Produktion von SOLLICH war ein weiteres Highlight des Tages.

Wir freuen uns über eine gelungene Veranstaltung und können uns der Frage unserer Gäste nur anschließen: Wann sehen wir uns wieder?

Lesen Sie [HIER](#) mehr!



## Auf dem Weg zu zirkulärem Wirtschaften

### Welche Kreisläufe möchten sie schließen?

Zahlreiche Akteure aus Wirtschaft, Wissenschaft und aus dem kommunalen Bereich sind auf unserem Partnertreffen zusammengekommen, um gemeinsam an branchenübergreifenden Circular Economy Ansätzen zu arbeiten. Unser Ziel ist es, branchenverbindende Strategien zu definieren, die die Wiederverwendung von Ressourcen stärken und die Abfallproduktion minimieren und starke Allianzen zu bilden, in denen sich Unternehmen und weitere Akteure vernetzen, um gemeinsam zirkuläre Wertschöpfungsketten zu etablieren.

An vier Thementischen wurden wertvolle Partnerschaften geknüpft und Lösungsideen entworfen, um gemeinsam einen Schritt in Richtung nachhaltiger Wirtschaft zu gehen. Wir freuen uns darauf, den Austausch weiter zu vertiefen.

Haben Sie Interesse an unserer Arbeit? Alle Ansprechpartner\*innen zu unseren Themenbereichen finden Sie auf unserer Webseite: [www.cirqualityowlplus.de](http://www.cirqualityowlplus.de)



## Zirkuläre Wertschöpfung im Bereich Kunststoffe



Zirkuläre Wertschöpfung  
im Bereich Kunststoffe



## Neue Wege entlang der Wertschöpfungskette

Am 30.10.2024 stand das Haus der Technik von Jowat SE ganz im Zeichen der Kreislaufwirtschaft! Gemeinsam mit engagierten Teilnehmer:innen und Expert:innen hat CirQualityOWLplus entscheidende Handlungsfelder für die zirkuläre Zukunft unserer Region identifiziert. Die inspirierenden Vorträge von Frau Dr. Bitá Fesidis (VDI e.V.), Christian Schiller (CirPlus GmbH) und Barbara Busse (Future+You GmbH & Co. KG) gaben tiefe Einblicke und Impulse, wie die Transformation zur zirkulären Wertschöpfung gelingen kann.

An den Thementischen – Regulatorischer Rahmen, Geschäftsmodelle und Produktdesign – wurde anschließend lebhaft diskutiert, neue Ansätze für eine nachhaltige Kunststoffindustrie besprochen und zum Handeln aufgefordert. Die Bereitschaft, die Kreislaufwirtschaft in unserer Region aktiv voranzutreiben, war deutlich spürbar! Sie möchten dabei sein, nehmen Sie Kontakt zu uns auf <https://www.cirqualityowl.de/sscm/>

*Wir vernetzen Kompetenzen für innovative Lösungen!*

Food-Processing Initiative e.V.  
Ritterstr.19  
33602 Bielefeld  
Telefon: 0521 98640 0  
E-Mail: [fpinfo@foodprocessing.de](mailto:fpinfo@foodprocessing.de)  
Internet: [www.foodprocessing.de](http://www.foodprocessing.de)

Folgen Sie uns auch auf [LinkedIn!](#) 

Geschäftsführung: Norbert Reichl  
Vorstand: Dr. Mark Bücking, Dr. Klemens van Betteray,  
Theodor W. Berief, Achim Sampl  
Vereinsregister: 20VR3460 Amtsgericht Bielefeld  
Ust-IdNr: DE 215696721

Über den folgenden Link können Sie den Newsletter abbestellen: [Newsletter abbestellen](#)

Bildnachweise: ©Canva ©FPI ©GDL ©CirQualityOWLplus ©freepik\_maschine\_mensch