



KOOPERATION



Fraunhofer
IVV

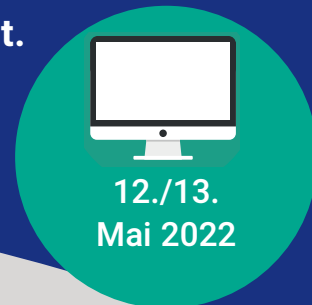


Online-Konferenz: Angewandte Digitalisierung in der Lebensmittelwertschöpfungskette



Fotos: karzov@AdobeStock, romaset@AdobeStock, featofdigital@Stock

Die Veranstaltung findet als
ONLINE-KONFERENZ statt.



12./13.
Mai 2022

Fachliche Ansprechpartner

Dr.-Ing. Lukas Oehm
Fraunhofer-Institut für
Verfahrenstechnik und
Verpackung IVV
lukas.oehm@ivv-dd.fraunhofer.de

Dr.-Ing. Tobias Voigt
Industrievereinigung für
Lebensmitteltechnologie
und Verpackung e.V.
tobias.voigt@ivlv.org

Gebühren

Seminarplatz: 300,00 €
Mitglieder der IVLV: 100,00 €

Bei Stornierung nach dem
Anmeldeschluss oder No-Show
fallen für Nichtmitglieder
Stornogebühren in Höhe von
100,00 € an.

Anmeldung und Organisation

Geschäftsstelle der IVLV e.V.
Telefon +49 8161 491-140
office@ivlv.org

Onlineanmeldung auf www.ivlv.org/termine

Die Webkonferenz wird mit Microsoft Teams
durchgeführt. Den Zugangslink erhalten alle
Teilnehmer NACH dem Anmeldeschluss.

Anmeldeschluss: 09. Mai 2022

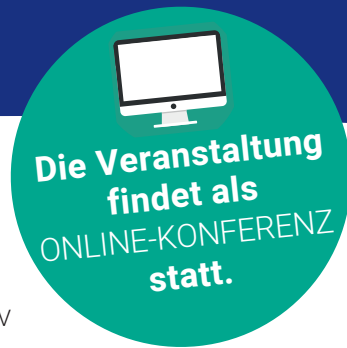


Fraunhofer-Institut
für Verfahrenstechnik und
Verpackung IVV
Giggenhauser Str. 35
85354 Freising
Telefon +49 8161 491-0
www.ivv.fraunhofer.de



Industrievereinigung
für Lebensmitteltechnologie
und Verpackung e.V.
Giggenhauser Str. 35
85354 Freising
Telefon +49 8161 491-140
ab 01. März 2022:
Telefon +49 8161 247316-0
www.ivlv.org





Donnerstag, 12. Mai 2022

- 13:00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Jens-Peter Majschak, Leiter Fraunhofer IVV
Dr. Lukas Oehm, Fraunhofer IVV
Bernd Plies, WINKLER und DÜNNEBIER Süßwarenmaschinen GmbH
Dr. Tobias Voigt, IVLV e.V.

Datenerfassung und Datenanalyse

- 13:15 Uhr **Digitalisierung beginnt beim Sensor – Nachhaltigkeitssteigerung in einer Molkerei durch smarte Sensordatenauswertung**
Stefan Blust, Baumer Electric AG
- 13:45 Uhr **KI-basierte Zustandserkennung aus Einzelbildern als Datenquelle für Bedienerassistenzsysteme und Qualitätssicherung**
Tilman Klaeger, Fraunhofer IVV
- 14:15 Uhr **Expertenchat**
- 14:30 Uhr **PAUSE**
- 14:40 Uhr **Automatisierte Auswertung chromatographischer Daten für die Bewertung von Whisky**
Satnam Singh, Fraunhofer IVV
- 15:10 Uhr **Adaptiver Ultraschallsiegelprozess – Prozessdatenbasierende Inline-Qualitätskontrolle**
Johanna Wolf, Fraunhofer IVV
- 15:40 Uhr **Expertenchat**
- 15:55 Uhr **PAUSE**

Digitaler Zwilling

- 16:05 Uhr **Product Lifecycle Management & Compliance by Design**
Dr. Rainer Brandsch, MDCTec Services GmbH
- 16:35 Uhr **Die Ausprägungen des Digitalen Zwillings und deren Nutzen**
Gerd Bart, Transaction-Network GmbH & Co. KG
- 17:05 Uhr **Expertenchat**
- 17:20 Uhr **Zusammenfassung Tag 1**
Dr. Tobias Voigt, IVLV e.V.
- 17:30 Uhr **Austausch mit den Referierenden und Networking**

Freitag, 13. Mai 2022

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Dr. Lukas Oehm, Fraunhofer IVV
Bernd Plies, WINKLER und DÜNNEBIER Süßwarenmaschinen GmbH

Mensch-Technik-Interaktion

- 09:10 Uhr **Potentiale der Digitalisierung für Maschinenbedienende – Wie kann Digitalisierung Maschinenbedienenden helfen?**
Rica Bönsel, Fraunhofer IVV
- 09:40 Uhr **Selbstlernendes Assistenzsystem für Mitarbeitende aus Produktion und Technik – Der Weg von der Forschungsidee zum marktfähigen Produkt**
Andre Schult, Peerox GmbH
- 10:10 Uhr **Game Design und Mixed Reality - eine (R-)Evolution für die Lebensmittelindustrie?**
Prof. Dr. Marius Brade, Fachhochschule Dresden
- 10:40 Uhr **Expertenchat**
- 11:00 Uhr **PAUSE**

Themenroadmap und Themenworkshop

- 11:15 Uhr **Themenroadmap der IVLV Arbeitsgruppe Digitalisierung**
Dr. Lukas Oehm, Fraunhofer IVV
- 11:45 Uhr **Einführung und Vorstellung der Themen des Workshops:**
- Wie nützlich ist der Digitale Zwilling?
- Wie verändern sich die Aufgabenbereiche der Beschäftigten in der Lebensmittelproduktion?
- Digitalisierung trifft Nachhaltigkeit – Welche Potentiale und Grenzen ergeben sich daraus?
Dr. Lukas Oehm, Fraunhofer IVV
- 12:15 Uhr **PAUSE**
- 12:45 Uhr **Themenworkshop**
Die Workshops zu den 3 Themen finden parallel mit jeweils einer Dauer von 30 Minuten statt, somit ist innerhalb von 1,5 Stunden eine Teilnahme an allen 3 Workshops möglich.
- 14:15 Uhr **PAUSE**
- 14:35 Uhr **Zusammenfassung des Themenworkshops und Ausblick**
Dr. Lukas Oehm und Co-Moderatoren
- 15:15 Uhr **Zusammenfassung der Veranstaltung**
Dr. Tobias Voigt, IVLV e.V.