



KOOPERATION



Fraunhofer
IVV



VVD meets FREISINGER TAGE: Flexible Verpackungen – Recycling, Materialien, Prozesse

Die Veranstaltung findet als
WEBKONFERENZ statt.



08. / 09.
Februar 2021

Fachlicher Ansprechpartner

Andrea Liebmann
Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV
Telefon +49 351 436 14-40
andrea.liebmann@ivv-dd.fraunhofer.de

Dr. Martina Lindner
Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV
Telefon +49 8161 491-536
martina.lindner@ivv.fraunhofer.de

Gebühren

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

Anmeldung und Organisation

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

Onlineanmeldung auf
www.ivlv.org/termine

Die Zugangsdaten zur Teilnahme an der Webkonferenz erhalten Sie nach dem Anmeldeschluss.

Anmeldeschluss:
03. Februar 2021

Titelbild: Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV, Freising



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
Telefax +49 8161 491-142

www.ivlv.org





Montag, 08. Februar 2021

- 13:00 Uhr **Begrüßung**
Dr.-Ing. Tobias Voigt, Geschäftsführer der Industrievereinigung für Lebensmitteltechnologie und Verpackung IVLV e.V. und Dr. Frank Weile, Obmann der IVLV Arbeitsgruppe „Abfüll- und Verpackungsprozesse“, Sachsenmilch Leppersdorf GmbH
- 13:15 Uhr **Das Fraunhofer IVV – Partner für nachhaltige Forschung und Entwicklung in einem starken Netzwerk**
Prof. Dr. Andrea Büttner, Institutsleiterin des Fraunhofer-Instituts für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV

Recyclingfähigkeit und kunststoffbasierte Verpackungen

- 13:30 Uhr **Ersatz von Multimaterialien durch Monomaterialien: Bei welchen Produktgruppen ist das sinnvoll?**
Prof. Dr. Kajetan Müller, Fraunhofer IVV
- 14:00 Uhr **Funktionelle Nanokomposit-Beschichtungen für flexible Verpackungen**
Stefan Schießl, Fraunhofer IVV
- 14:30 Uhr **KAFFEPAUSE und Expertenchat**
- 15:00 Uhr **ALDI-Verpackungsmission – Vorstellung der Mission und des ALDI-Leitfadens für nachhaltige Verpackungen**
Annika Roß, ALDI Einkauf GmbH & Co. oHG und Nadja Thorman, ALDI SÜD Dienstleistungs-GmbH & Co. oHG
- 15:30 Uhr **Recyclingfähigkeits-Check für exportorientierte Unternehmen**
Peter Désilets, pacoon GmbH | strategie + design

- 16:00 Uhr **Vorstellung laufender und geplanter Projekte im Forschungsfeld „Recyclingfähige Verpackungen“**
Andrea Liebmann und Dr. Martina Lindner, Fraunhofer IVV
- 16:45 Uhr **Resümee**
Dr.-Ing. Tobias Voigt und Dr. Frank Weile
- 17:00 Uhr **Expertenchat, ENDE gegen 17:30 Uhr**

Dienstag, 09. Februar 2021

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
- 09:15 Uhr **Recyceltes PS in der Molkereiverpackung**
Michael Roth, W. u. H. Fernholz GmbH & Co. KG
- 09:45 Uhr **Recycling von Mehrschichtverbunden: Stand der Technik und Lösungsansätze über den CreaSolv® Prozess**
Dr. Martin Schlummer, Fraunhofer IVV
- 10:15 Uhr **Holy Grail 2.0: Wie connected packaging zu einer besseren Kreislaufwirtschaft führen kann**
Güneri Tugcu, Digimarc GmbH
- 10:45 Uhr **KAFFEPAUSE und Expertenchat**

Papierbasierte Verpackungen

- 11:15 Uhr **Substitution von Kunststoffverpackungen durch Papierverbunde: Ein Weg zu mehr Recyclingfähigkeit?**
Kurt Schüler, GVM Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung mbH
- 11:45 Uhr **Metallisierung von Papier für Barriereanwendungen**
Dr. Martina Lindner, Fraunhofer IVV

- 12:15 Uhr **Umweltbewertung von papierbasierten Verpackungen vs. Mono- oder Verbundmaterialien**
Benedikt Kauertz, ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH
- 12:45 Uhr **MITTAGSPAUSE und Expertenchat**
- 13:15 Uhr **Novel fibre-based packaging types and their recyclability**
Dr. Alexey Vishtal, Nestlé Institute of Packaging Sciences

Optimierte Prozesse

- 13:45 Uhr **Digitale Methoden zur Unterstützung von Verpackungsentwicklung und -umstellung**
Dr. Matthias Reinelt, Fraunhofer IVV
- 14:15 Uhr **KAFFEPAUSE und Expertenchat**
- 14:45 Uhr **Formluft-Impact-Technologie – Temperaturprofil in der Folie steuert den Umformprozess**
Fabian Kayatz, Fraunhofer IVV
- 15:15 Uhr **Simulationsbasierte Festigkeitsanalysen von festversiegelnden und peelbaren Siegelnähten**
Marc Götz, Fraunhofer IVV
- 15:45 Uhr **Optimierte Auslegung peelbarer, wärmebehandelter Verpackungen**
Johanna Wolf, Fraunhofer IVV
- 16:15 Uhr **Expertenchat**
- 16:45 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**
Dr.-Ing. Tobias Voigt, Dr. Frank Weile, Andrea Liebmann, Dr. Martina Lindner
- 17:00 Uhr **ENDE**