

imh KONFERENZ

# Smart Packaging

PPWR Update | Post-Consumer-Rezyklate |  
Recyclingfähige Verpackungen | Monomaterialien



**Dominik Stern**  
*FCIO*



**Marianne Neumüller-Klapper**  
*Nespresso Österreich*



**Jörg Fischer**  
*Johannes Kepler  
Universität Linz*



**August Wanninger**  
*LINHARDT Group*



**Marlies Hermann**  
*Wewalka*



**Daniela Gaisberger-Ivic**  
*Billa*



📅 28. – 29. Jänner 2025  
📍 Hotel Schani | Wien

► [www.imh.at/smart-packaging](http://www.imh.at/smart-packaging)

- 08:30 Herzlich willkommen! Check-in bei Tee & Kaffee
- 09:00 Begrüßung und Eröffnung des Spezialtags durch imh und Vorsitzende Charlotte Neumair, Team Lead Circularity, Circular Analytics TK GmbH

Best Practice – Rechtlicher Rahmen –  
Umsetzungshürden – Fördermodelle

- 09:05 **Innovative Verpackungslösungen im Kontext der PPWR-Anforderungen**
- PPWR – die neuen Anforderungen an die Verpackungsentwicklung
  - Warten auf die delegating acts oder einfach loslegen?
  - Best Practice: Kunststofftuben, Aluminiumtuben und -dosen
  - Künftige Herausforderungen bei der Verpackungsentwicklung
- August Wanninger**, Leiter Nachhaltigkeit & Innovation, LINHARDT Group GmbH
- 09:35 **Die kunststoffaffinen Spannungsfelder in der PPWR und ihre rechtlichen Begleitakte**
- Kunststoffaffine Spezialthemen der PPWR
  - Korrelation zum Rezyklateinsatz
  - Freiwillige Begleit-Regulative zur PPWR
- Elisabeth Moser-Marzi**, Rechtsanwältin, Rechtsanwaltskanzlei Moser-Marzi
- 09:55 **Förderung der PPWR-Nachhaltigkeitsziele**
- Recyclingfähigkeit: Der Schlüssel zur Marktgenehmigung?
  - Ökomodulierung in der EU: Umgesetzte Varianten und der Plan in Österreich
  - Auswirkungen in Österreich – was können Industriepartner bereits umsetzen?
- Angelika Wlodarczyk**, Technical Engineer and Project Coordinator, OFI Technologie & Innovation GmbH
- 10:25 Kaffeepause ☕
- 10:55 **Herausforderungen in der praktischen Umsetzung der PPWR**
- Verfügbarkeit von Rezyklaten
  - Globale Zusammenhänge
  - Bürokratische Hürden
- Dominik Stern**, Referent, Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs

- 11:25 **DISKUSSION:**  
**PPWR – Auswirkungen und Vorbereitung**
- Welche Schritte müssen folgen, um die Anforderungen der PPWR zu erfüllen?
  - Welche Hürden stehen bevor? Wie lassen sich diese bewältigen?
  - Finanzielle Herausforderungen: Wie teuer darf eine Verpackung werden?
- Stephan Laske**, Head of R&D Consumer Flexibles, Mondi AG
- Angelika Wlodarczyk**, Technical engineer and Project Coordinator, OFI Technologie & Innovation GmbH
- Sandra Pechac**, Geschäftsführerin, Plattform Verpackung mit Zukunft
- Alexander Eidelpes**, Head of Purchasing, KOTÁNYI GmbH
- Dominik Stern**, Referent, Fachverband der Chemischen Industrie Österreichs

- 12:10 Mittagspause 🍴

## Recyclingfähigkeit – Monomaterial – Flexible Verpackungen

- 13:10 **Marktanalyse: Aktueller Stand recyclingfähiger Verpackungsmaterialien und -lösungen**
- Übersicht unterschiedlicher Materialien und Anwendungen
- Werner Kruschitz**, Geschäftsführer, KRM Kunststoff-Recycling-Maschinen GmbH
- 13:30 **Polyolefine im Verpackungskreislauf**
- Marktübersicht flexibler Verpackungen: Der Einsatz von Polyolefinen und deren Vorteile
  - Design for Recycling: Wie Polyolefine dazu beitragen können
  - Rezyklate im Einsatz: Upcycling Praxisbeispiele
- Susanne Kahlen**, Application Marketing Manager Flexible Applications, Borealis Polyolefine GmbH
- 14:00 **Best Practice: Herstellung von Monoverpackungen**
- Einfach nur Folien - über die Komplexität von flexiblen Verpackungen
  - Die ideale Verpackung: Wie kann man komplexe Strukturen mit einem Material reproduzieren?
  - Was bedeutet eigentlich Mono-Material und warum ist PE nicht gleich PE?
- Stephan Laske**, Head of R&D Consumer Flexibles, Mondi AG
- 14:30 Kaffeepause ☕
- 15:00 **Monoverpackungen in der Lebensmittelindustrie**
- Status Quo flexibler Verpackungslösungen
  - Entwicklungsansätze für Monoverpackungen im Segment hefegetriebener Teige
  - Lessons learned und Zukunftsperspektiven
- Marlies Hermann**, Ltr. Category Management & Packaging, Wewalka GmbH. Nfg. KG
- 15:30 **Chancen und Risiken der Implementierung PPWR-konformer Lebensmittelverpackungen**
- Wege der Verpackungsoptimierung: Quadratur des Kreises zwischen Qualitätssicherung-Einkauf-Technik-Marketing
  - Recyclingfähigkeit im Spannungsfeld zur Produktsicherheit
  - rPET im Fokus lebensmittelechter Rezyklat-Verpackungen
- Alexander Eidelpes**, Head of Purchasing, KOTÁNYI GmbH
- 16:00 **Herausforderungen der Verpackungsumstellung bei einem diversen Produktportfolio**
- Anforderungen an Produktverpackungen im Lebensmittelbereich
  - Herausforderungen bei der Umsetzung "gesetzeskonformer" Verpackungen
  - Beispiele aus der Praxis
- Daniela Gaisberger-Ivic**, Eigenmarken Green Packaging, Billa AG
- 16:30 **Nachhaltige Verpackungen in der Pharmaindustrie**
- Treiber für Nachhaltigkeit in der pharmazeutischen Industrie
  - Gesetzliche und regulatorische Anforderungen an nachhaltige Verpackungen
  - Lösungsansätze für nachhaltige pharmazeutische Verpackungen und ihre Einschränkungen
  - Ausblick
- Wilhelm Zuser**, VP Product Development Pharma Division, Constantia Platz GmbH
- 17:00 **Gemeinsames Get-together und Ausklang des Konferenztages**

- 08:30 Herzlich willkommen! Check-in bei Tee & Kaffee  
 09:00 Begrüßung und Eröffnung des Spezialtags durch imh und Vorsitzende Silvia Apprich Studiengangsleiterin und Viktoria Gabriel, Wissenschaftliche Mitarbeiterin FH Campus Wien

PPWR-Zielvorgaben: Pfandsystem & Kompostierbarkeit

09:05 **Update: Pfandpflicht für Einwegverpackungen**

- Aktueller Status zur Umsetzung der Verordnung
- Auswirkungen der Regularien für Unternehmen und Konsumenten

**Gabriela-Maria Straka**, Vorstandsmitglied, RespACT Austrian Business Council for Sustainable Development

09:30 **PPWR Sonderthema: Heimkompostierbare Kaffeekapseln**

- Frische am Beispiel von Kaffee und unterschiedlichen Verpackungsmaterialien
- Umweltauswirkung von Verpackungen im Lebenszyklus
- Kaffeekapselrecycling – new ways to close the loop

**Marianne Neumüller-Klapper**, Operations & Sustainability Director, Nespresso Österreich GmbH & Co OHG

Recycling und Rezyklate – Prüf- und Messtechniken – Verpackungsminimierung

09:55 **Vom Abfall zur Ressource: Technologien und Prozessschritte im Kunststoffrecycling**

- Der Einfluss von Waschprozessen bei der Aufreinigung von Kunststoffabfall
- Extrusion und die Relevanz von Filtration und Entgasung
- Dekontaminierung als Schlüssel für eine nachhaltige Verpackung

**Jörg Fischer**, Stellvertretende Leitung LIT Factory, Johannes Kepler Universität Linz

10:25 **Erwartungen, Herausforderungen und Chancen eines nachhaltigen Post-Consumer HDPE & PP -recyclings**

- Erfahrungen und Fakten der PCR aus Leichtverpackungsabfällen mit Fokus auf mechanische Recyclingverfahren
- Mechanisch-chemischer Hintergrund des Gesamtprozesses
- Nachhaltigkeitsherausforderungen und aktuelle technische Möglichkeiten versus Erfüllung der Markterwartungen
- Regulatorische Herausforderungen im Kontext der PPWR

**Manica Ulcnik-Krump**, Geschäftsführerin, Leiterin F&E, Interzero Plastic Innovations d.o.o. & Interzero Holding GmbH & Co. KG

10:45 Kaffeepause 

11:15 **Sicherheitsrisiken von Rezyklaten**

- Sicherheitsbewertung von Lebensmittelkontaktmaterialien und Kosmetikverpackungen
- Prüfstrategien: Chemische Analytik und In vitro Bioassays
- Vorstellung der Projekte SafeCycle und ColourCycle

**Lukas Prielinger**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, FH Campus Wien

11:45 **Nachweisbarkeit von rezyklierten Materialien in Verpackungen**

- Regulatorischer Rahmen
- Sinn und Ziel von Zertifizierungen
- Ablauf einer Zertifizierung für rezyklierte Materialien

**Vinzenz Suttner-Gatterburg**, Technischer Angestellter, TÜV Austria GmbH

**Katharina Kaltenbrunner**, Marketing, Communication & Sustainability Manager, Teufelberger Gesellschaft m.b.H.

12:15



**DISKUSSION: Rezyklate einsetzbar machen – Wie kommen wir dorthin?**

- Welche Problemstellungen und Lösungsansätze gibt es?
- Welche technischen Herausforderungen müssen wir bewältigen?
- Wie können Rezyklate besser und breiter angewendet werden?

**Lukas Prielinger**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, FH Campus Wien

**Jörg Fischer**, Stellvertretende Leitung LIT Factory, Johannes Kepler Universität Linz

**Karl Hagspiel**, Senior Circular Economy Expert, ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG

**Susanne Kahlen**, Application Marketing Manager Flexible Applications, Borealis Polyolefine GmbH

13:00 **Mittagspause** 

14:00 **Best Practice: Anwendungsfelder von Post-Consumer-Rezyklaten**

- Definition PCR und gesetzliche Regelungen (food vs. non food)
- Praxisbeispiele: Mineralwasserflaschen (single-use und re-use), UK milk bottles, Werner & Mertz, Dispenser-Pumpen, PET Weinflaschen
- Recycling von PCR

**Karl Hagspiel**, Senior Circular Economy Expert, ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG

14:30 **Verpackungsminimierung**

- Notwendigkeit und Ausarbeitung einer Industrie Guideline im Kontext der PPWR
- Vorstellung der „Fit for 2030“ Minimierungsmethodik
- Veranschaulichung der Verpackungsbewertung anhand einer Case Study

**Lina Wimmer**, Senior Consultant Circularity, Circular Analytics TK GmbH

15:00 **Kaffeepause** 

Künstliche Intelligenz – Datenmanagement – Nachhaltigkeitskommunikation

15:30 **KI-Anwendungshub Kunststoffverpackungen**

- Von der Entsorgung über das Recycling zurück zur Lebensmittelverpackung
- Kreislaufschließung mit Hilfe von KI
- Vorstellung des Projekts K3I-Cycling

**Leonie Wenzel**, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Fraunhofer-Einrichtung für Wertstoffkreisläufe und Ressourcenstrategie IWKS

16:00 **Sichtbarkeit von Verpackungsdaten**

- Daten in der Supply chain
- How to dataspace
- Warum Daten in der Verpackungsindustrie ein Wirtschaftsvorteil sind

**Günther Tschabuschnig**, Präsident, Data Intelligence Offensive

**Anna Neureiter**, Projektmanagerin, Data Intelligence Offensive

16:30 **Ende der Fachveranstaltung**

**Laufende Programmupdates finden Sie unter:**  
[www.imh.at/smart-packaging](http://www.imh.at/smart-packaging)



## Speaker-Board



**Silvia Apprich**  
FH Campus Wien



**Alexander Eidelpes**  
KOTÁNYI GmbH



**Arthur Erdem**  
IPEF GmbH



**Jörg Fischer**  
Johannes Kepler  
Universität Linz



**Viktoria Gabriel**  
FH Campus Wien



**Daniela Gaisberger-Ivic**  
Billa AG



**Karl Hagspiel**  
ALPLA Werke Alwin Lehner  
GmbH & Co KG



**Marlies Hermann**  
Wewalka GmbH. Nfg. KG



**Susanne Kahlen**  
Borealis Polyolefine GmbH



**Katharina Kaltenbrunner**  
Teufelberger Gesellschaft m.b.H.



**Werner Kruschitz**  
Geschäftsführer



**Elisabeth Moser-Marzi**  
Rechtsanwaltskanzlei  
Moser-Marzi



**Stephan Laske**  
Mondi AG



**Charlotte Neumair**  
Circular Analytics TK GmbH



**Marianne  
Neumüller-Klapper**  
Nespresso Österreich  
GmbH & Co OHG



**Anna Neureiter**  
Data Intelligence Offensive



**Sandra Pechac**  
Plattform Verpackung  
mit Zukunft



**Lukas Prielinger**  
FH Campus Wien



**Dominik Stern**  
Fachverband der Chemischen  
Industrie Österreichs



**Gabriela-Maria Straka**  
RespACT Austrian Business  
Council for Sustainable  
Development



**Vinzenz  
Suttner-Gatterburg**  
TÜV Austria GmbH



**Günther Tschabuschnig**  
Data Intelligence  
Offensive



**Manica Ulcnik-Krump**  
Interzero Plastic Innovations  
d.o.o. & Interzero Holding GmbH  
& Co. KG



**August Wanninger**  
LINHARDT Group GmbH



**Leonie Wenzel**  
Fraunhofer-Einrichtung für  
Wertstoffkreisläufe und  
Ressourcenstrategie IWKS



**Lina Wimmer**  
Circular Analytics TK GmbH



**Angelika Włodarczyk**  
OFI Technologie &  
Innovation GmbH



**Wilhelm Zuser**  
Constantia Flexibles GmbH



## Stimmen unserer Teilnehmer:innen



### Das hat unseren Teilnehmenden der letzten Jahre am besten gefallen:

"Durch die unterschiedlichen Fachvorträge bekam ich einen guten Überblick über die gesetzlichen Rahmenbedingungen (Status quo und Ausblick), wie viel die einzelnen Unternehmen schon leisten und die auf uns zukommenden Herausforderungen. Das freundliche, wertschätzende Miteinander der Konferenzteilnehmer:innen aus unterschiedlichen Branchen war sehr bereichernd. Die Teilnehmer:innen stellten ihre Aufgaben, Probleme, Sichtweisen und Lösungsvorschläge gut verständlich und sachlich dar. Es wurde angeregt diskutiert und argumentiert."  
– Bettina Hanninger-Dworak, Almdudler

"Themenvielfalt, familiäre Atmosphäre und informative Gespräche"  
– Brigitta Gaspardy-Plöchl, MAM Health & Innovation GmbH

"Das "Come together" mit den einzelnen Personen aus unterschiedlichen Branchen."  
– Corinna Franz, Starlinger recycling technology

"Kurze abwechslungsreiche und höchst spannende Vorträge, die den Bogen über alle Branchen spannen."  
– Claudia Berger, Fleischwaren Berger GesmbH & CoKG

"Eine Mischung aus Übersicht und Detail, Recht und Praxis und Theorie. Auch das Vernetzen war sehr hilfreich."  
– Martin Wellacher, Ingenieurbüro Wellacher e.U.

"Tolle Zusammenstellung der Beiträge, welche das Thema nachhaltige Verpackungen aus vielen unterschiedlichen und interessanten Blickwinkel beleuchtet hat! Diese Veranstaltung hat eine ideale Möglichkeit geboten sich mit TeilnehmerInnen aus der Branche gegenseitig zu vernetzen",  
– Charlotte Neumair, Circular Analytics



Darum sollten Sie an der Veranstaltung teilnehmen:



Auf dem neusten Stand: Die wichtigsten Infos rund um die PPWR & Folgen der Implementierung



Exklusive Praxiseinblicke von Unternehmen zur Vorbereitung auf die PPWR



Deep Dives zu gefragten Verpackungslösungen: Recyclingfähigkeit, Monomaterialien & PCR



Ganzheitliche Perspektive: Fachleute aus verschiedenen Schnittstellen der Kreislaufwirtschaft an einem Ort vereint



Unsere Partner:



**ANMELDUNG:**  
[www.imh.at/smart-packaging](http://www.imh.at/smart-packaging)

Ihr persönlicher Anmeldecode:

11216WWW

Sollten Sie keine postalischen Zusendungen mehr erhalten wollen, wenden Sie sich an: [datenbank@imh.at](mailto:datenbank@imh.at)

11216

## Smart Packaging

28. – 29. Jänner 2025 | Hotel Schani, Wien

### Teilnahmegebühr (exkl. 20 % USt.)

Einschließlich Mittagessen und Getränken pro Person bis 28.01.  
€ 2.195,-

**% Attraktive Rabatte ab der 2. Teilnahme!**

**Bringen Sie Ihre Kolleginnen und Kollegen mit!**

**10 % RABATT** für die 2. Teilnahme  
**30 % RABATT** für die 3. Teilnahme und alle weiteren  
Nicht mit anderen Rabatten kombinierbar.

Möchten Sie auf der Veranstaltung Ihr Unternehmen präsentieren (u.a. mit einem Fachvortrag)?



**Andreas Sussitz**  
Sales Director, Sponsoring & Exhibition  
Tel.: +43 (0)1 891 59 – 642 | E-Mail: [andreas.sussitz@imh.at](mailto:andreas.sussitz@imh.at)



**Aynur Yildirim**  
Leitung Customer Service & Datenbank  
Tel.: +43 (0)1 891 59 – 0 | E-Mail: [anmeldung@imh.at](mailto:anmeldung@imh.at)

Haben Sie Fragen?  
Ich bin gerne für Sie da: