

APV/SVI Verpackungsforum

2024

Der Branchentreff für Pharma-Verpackung

Schwerpunktt Themen

EU-Verpackungsverordnung PPWR
(Packaging and Packaging Waste Regulation)

Digitale Technologien

19. -20. November 2024

Freiburg · Germany

Kurs Nr. 3295

Moderatoren und Sprecher



Dr. Jörg Adrian
Constantia Flexibles International GmbH



Dr. Anna Hörner
Uhlmann Group Holding GmbH & Co. KG



Dr. Farid Behboodi Sadabad
Grünenthal



Dr. Udo Janske
ehem. Merck Healthcare KGaA, APV



Pierre Chappuis
Mega Nova



Sven Krostewitz
Merck Healthcare KGaA



Philippe Dubois
Schweizerisches Verpackungsinstitut



Dr.-Ing. Tobias Miunske
Key Expert des Corporate Start-ups PYNR von Harro Höfliger



André Gierke
EPR compact GmbH & Co. KG



Matthias Schellenberg
Suisse Technology Partners AG



Klaus Heinisch
Edelmann GmbH



Daniel Teicher
Mibelle Group



APV/SVI Verpackungsforum 2024

Herzlich willkommen zum "Verpackungsforum 2024"!

Wir freuen uns, Sie zu unserer jährlichen Konferenz zu den aktuellen Entwicklungen und Trends in der pharmazeutischen Verpackungsindustrie begrüßen zu dürfen. In diesem Jahr stehen zwei Schwerpunktthemen im Mittelpunkt unserer Diskussionen: PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation) und Digitale Technologien.

Die EU Verpackungsverordnung (PPWR) steht kurz vor der Umsetzung und gewinnt zunehmend an Bedeutung, da die Abbaubarkeit, die Wiederverwertbarkeit und Menge von Verpackungsmaterialien eine zentrale Rolle für die Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit unserer Produkte spielt. Wir werden die Anforderungen der Packaging and Packaging Waste Regulation beleuchten und darüber diskutieren, wie Unternehmen aus unterschiedlichen Bereichen direkt oder indirekt betroffen sein können und welche Maßnahmen oder Vorbereitungen getroffen werden müssen.

Darüber hinaus werden wir uns intensiv mit den digitalen Technologien in der Verpackungsbranche beschäftigen. Die fortschreitende Digitalisierung eröffnet vielfältige Möglichkeiten, Prozesse effizienter zu gestalten, die Produktivität zu steigern und gleichzeitig die Transparenz entlang der gesamten Lieferkette zu verbessern. Wir werden uns mit aktuellen Trends wie Digitale Prozesse rund um bedruckte Packmittel und Künstliche Intelligenz in der Pharmaverpackung auseinandersetzen.

Das "Verpackungsforum 2024" bietet eine exzellente Plattform für den Austausch von Ideen, Erfahrungen und Fachwissen zwischen Experten, Unternehmen und Entscheidungsträgern der Verpackungsindustrie. Wir sind überzeugt, dass diese Veranstaltung dazu beitragen wird, die Zukunft der Verpackungsbranche nachhaltig zu gestalten sowie Umsetzungsmöglichkeiten und innovative Wege für eine verantwortungsvolle Verpackungsentwicklung aufzuzeigen.

Wir wünschen Ihnen inspirierende und erkenntnisreiche Diskussionen während der Konferenz und freuen uns auf einen produktiven Austausch mit Ihnen!



Philippe Dubois, SVI



Dr. Udo Janske, APV

Zielgruppe

Mitarbeiter und Entscheidungsträger der Pharma- und Verpackungswirtschaft aus den Bereichen Verpackungsentwicklung, Verpackungsprozess, Marketing, Distribution und Einkauf sowie Mitarbeiter von Herstellern und Lieferanten aus den Bereichen Anlagenbau und -entwicklung.

Programm

Dienstag, 19.11.2024

10:00-17:00 Uhr

Begrüßung und Einführung

Dr. Udo Janske

ehem. Merck Healthcare KGaA, Germany
APV

Digitale Technologien

Digitale Prozesse rund um bedruckte Packmittel

- Digitale Farbkarten
- Digitale Veredelung
- Umsetzung der Falsified Medicines Directive (FMD) - Serialisierung im Digitaldruck
- Smart Packaging – Kommunikation mit dem Endverbraucher über die Verpackung
- Herstellung von Packungsbeilagen im Digitaldruck

Klaus Heinisch

Edelmann GmbH

Entwicklung und Umsetzung einer KI-basierten Fehler- vorhersageprädiktion für Produktionsmaschinen im pharmazeutischen Umfeld

- Ein digitaler Baukasten als Grundlage
- Herausforderungen bei der KI-Entwicklung und Fehler-
vorhersage
- Entwicklung und Aufbau der KI
- Praktische Anwendung der KI durch die Maschinen-
bediener

Dr.-Ing. Tobias Miunske

Key Expert des Corporate Start-ups PYNR von Harro Höfliger

CLEVER-CAP – der digitale Beipackzettel – Utopie oder bald Realität?

- Wie entstehen Innovationen?
- Welche Influencer steuern die Innovationen?
- Die 5 Stufen zum Erfolg
- Produktesicherheit und Zielgruppen
- Produktesicherheit und Technologien
- Konzeptspezifikationen für den DIGITALEN BEIPACKZETTEL
- Kooperationsvarianten

Pierre Chappuis

Mega Nova

EU-Verpackungsverordnung PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation) und nach- haltige Produktstrategien

European Green Deal

- Sicht der Verpackung in den Medien
- Was möchte die EU mit dem PPWR "Packaging &
Packaging Waste Regulation" regeln ?
- Entwurf zur Verordnung über die Abgabesätze und das
Punktesystem des Einwegkunststofffonds (EWKFondsV)

Dr. Udo Janske

ehem. Merck Healthcare KGaA, Germany

APV/SVI Verpackungsforum 2024

PPWR – Wie überlebe ich den regulatorischen Tsunami?

- Die regulatorische Evolution der Verpackung
- Neue Anforderungen und Rollen
- Status Quo vs. Best Practice

Andre Gierke

EPR compact GmbH & Co. KG

Umsetzung der PPWR bei einem Folienhersteller

- Klimaneutral?
- Aktueller Stand und geplante Umsetzung der PPWR
- Auswirkungen auf pharmazeutische Primärverpackungen

Jörg Adrian

Constantia Flexibles International GmbH

Abschlussdiskussion Tag 1



Social Event

Am Abend des ersten Veranstaltungstages sind alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer herzlich eingeladen, den Tag beim Get-together ausklingen zu lassen.

Mittwoch, 20.11.2024

09:00-16:00 Uhr

Begrüßung und Einführung Tag 2

Philippe Dubois

Schweizerisches Verpackungsinstitut, Switzerland

Was bedeutet und wie überlebt die Kosmetikbranche die EU-Verpackungsordnung PPWR? (title tbc.)

Daniel Teicher, Mibelle Group

Barriereverpackungen – Fortschritt durch Materialkompetenz

- Barriersimulation und Shelf-life Vorhersage in der Verpackungsentwicklung
- Nachhaltigkeit und gute Barriereigenschaften – Widerspruch oder Chance?
- Moderne Schadensanalytik bei pharmazeutischen Hochbarriersystemen
- Beispiele aus der Praxis

Matthias Schellenberg

Suisse Technology Partners AG

Nachhaltigkeit und Verpackung – Vorgehen und Lösungen im Maschinenbau

- Vorgehensweise, um den eigenen Weg im Thema ökologische Nachhaltigkeit zu finden
- Betrachtung und Bewertung der ökologischen Nachhaltigkeit
- Entwicklungen und Lösungen bei Uhlmann Pac-Systeme

Dr. Anna Hörner

Uhlmann

Sustainability in pharmaceutical packaging: Highlights from PPWR and a case study

- What is the impact of PPWR on pharmaceutical packaging?
- How big is the potential of pharmaceutical packaging in reducing emissions?
- Implementation of sustainability in primary packaging: blister packs

Farid Behboodi

Gruenthal

PPWR Umsetzung bei einem Arzneimittelhersteller - Fallbeispiel Merck

- Was bedeutet die PPWR für Merck?
- Herausforderungen an Sekundärverpackungen - ist Papier immer die richtige Lösung?
- Nachhaltige Blister - wo geht die Reise hin?

Sven Krostewitz

Merck Healthcare KGaA

Abschlussdiskussion

Änderungen vorbehalten

Fachausstellung/Sponsoring

Die Konferenz bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Unternehmen, Ihre Produkte und Dienstleistungen Ihrer Zielgruppe nahezu ohne Streuverluste zu präsentieren.

Die Kosten für die Table-Top Ausstellung betragen: 995 EUR zzgl. MwSt. plus mindestens eine Anmeldung zur Teilnahme am Verpackungsforum

Nutzen Sie außerdem die Sponsoringaktivitäten, um sich den Teilnehmern optimal in Erinnerung zu bringen.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: Valentina Marinkova, Telefon: +49/6131/9769-40, e-mail: mv@apv-mainz.de

APV/SVI Verpackungsforum 2024

Moderatoren und Sprecher



Dr. Jörg Adrian
Constantia Flexibles International GmbH

Dr. Jörg Adrian ist als Vice President für die technische Organisation und Innovationen bei Constantia Flexibles' Pharma Division verantwortlich für die Unterstützung des operativen Geschäfts durch die Leitung des technischen Produktmanagements, der Anwendungstechnik, der Zulassung und der Nachhaltigkeit im Zusammenhang mit flexiblen Primärverpackungen für die Pharmaindustrie. Auf dieser Grundlage leitet er alle Entwicklungsaktivitäten, die zu neuen Produkten und Dienstleistungen für die Pharmaindustrie führen.

Vor seinem Wechsel zu Constantia Flexibles war Herr Adrian als Vice President für Technologie und Innovation bei Klöckner Pentaplast tätig, wo er die Forschungs- und Entwicklungsteams sowie die Organisation des Rohstoffmanagements leitete. Herr Adrian begann seine industrielle Laufbahn bei der BASF, wo er verschiedene Positionen in der Polymerforschung, der strategischen Planung, der internen Beratung, der regionalen Marktentwicklung in Lateinamerika und in der globalen Forschung und Entwicklung innerhalb der BASF-Division Health and Nutrition innehatte.

Herr Adrian promovierte in Polymerwissenschaften an der Technischen Universität Darmstadt, Deutschland.



Dr. Farid Behboodi Sadabad
Grünenthal

Dr. Farid Behboodi Sadabad joined the Grünenthal group in 2022 and currently is the Global Packaging Innovation and Technology Lead. Since 2015, he has been leading projects in pharmaceutical packaging, medical devices, and biotechnology. He received his Ph.D. in Chemistry from the Karlsruhe Institute of Technology (KIT) and performed part of his research at the University of California, Berkeley (UCB). Before Grünenthal, he gained experience in West Pharmaceutical Services and other chemical industries since 2011.



Pierre Chapuis
Mega Nova

Seit den 1970er-Jahren begleitet Herr Chappuis technologische Umbrüche in Vertrieb und Produktentwicklung. Nach seiner Tätigkeit als Vertriebsleiter in der grafischen Industrie gründete er 1979 eine erfolgreiche Importfirma für Spielwaren, die bald 45 Mitarbeitende beschäftigte. Mit PROMOIDEA AG setzte er innovative Verpackungslösungen um, darunter die Flaschenkasten-Neugestaltung für MIGROS. Zu den Produktentwicklungen zählen die weltweit eingesetzte Luftpolstermaschine APM-420 und der abblasende Sicherheitsverschluss für Getränke. Aktuell konzentriert Herr Chappuis sich auf den "Clever-Cap", ein Verpackungssystem, das digitalisierte Produktinformationen nachhaltig und fälschungssicher integriert – ein Vorreiter für den digitalen Beipackzettel der Zukunft.



Philippe Dubois
Schweizerisches Verpackungsinstitut, Switzerland

Philippe Dubois, Dipl. Ing. ETH, ist seit 2012 Präsident des Schweizerischen Verpackungsinstituts SVI. Nach Stationen bei der Concast AG, Philip Morris Europa SA und Schindler Aufzüge übernahm er 1993 die HIFIPAC FLEXIBLE SA, die er 2008 an die Wipf AG verkaufte. Bei der Wipf AG war er danach als Verkaufsleiter Schweiz bis 2013 tätig.



André Gierke
EPR compact GmbH & Co. KG

André Gierke beschäftigt sich seit 15 Jahren mit dem Themengebiet der erweiterten Herstellerverantwortung (EPR). Erste Berührungspunkte mit der EPR hatte er bereits im Rahmen seiner Diplom-Arbeit. Anschließend war er 10 Jahre – mehr als 6 davon in leitender Funktion – für die Entwicklung der Beratungsabteilung eines EPR-Dienstleisters zuständig. Seit 01.04.2020 ist er als Gründer und Geschäftsführer der EPR compact GmbH & Co. KG aktiv. André Gierke hat sich zum Ziel gesetzt, Unternehmen die in oder mit der EU Handel treiben, fit für die EPR zu machen.



Klaus Heinisch
Edelmann GmbH

Klaus Heinisch ist seit dem Jahr 2000 Experte für die Herstellung und den Vertrieb von Sekundärpackmitteln, zuerst bei der Arthur Theis GmbH Wuppertal und später bei der Edelmann GmbH in Heidenheim an der Brenz. Die Firma Edelmann produziert Faltschachteln und Gebrauchsinformationen an 15 Standorten weltweit für die pharmazeutische und die Kosmetikindustrie.

In verschiedenen Bereichen war er in der technischen Projektleitung sowie im Qualitätsmanagement an verschiedenen Standorten tätig. Aktuell betreut und berät er internationale Key Accounts im Rahmen des Key Account Managements Pharma. Die Themenschwerpunkte Fälschungsschutz und Serialisierung fallen ebenso in seinen Bereich.



Dr. Anna Hörner
Uhlmann Group Holding GmbH & Co. KG

Anna Hörner ist als Innovationsmanagerin bei der Uhlmann Group und als Dozentin im Fach Umweltchemie an der Technischen Hochschule Ulm tätig. Im Innovationsmanagement beschäftigt sie sich neben Themen wie Trend Scouting, Foresight, Strategie, Start-ups, Kooperationen und neue Technologien intensiv mit dem Thema nachhaltige Verpackungslösungen. Die strategische und operative Leitung von Themen in dem Bereich wird ergänzt durch die Leitung eines Programms in der Produktentwicklung mit dem Ziel Maschinen zu entwickeln und zu optimieren, welche nachhaltige Materialien verarbeiten. Zuvor war sie Innovationmanagerin und Innovation Scout bei weiteren Firmen im Maschinenbau, bei welchen sie neben der technologischen Evaluierung auch die operative Leitung von technologischen und strategischen Projekten übernahm. Nach dem Studium in Chemie promovierte sie am KIT an einem Schnittstellenthema in den Bereichen Chemie, Optik und Photonik, Ingenieurwissenschaften, Physik und Life Science.



Dr. Udo Janske
ehem. Merck Healthcare KGaA, Germany

Dr. Udo Janske promovierte in Pharmazeutischer Technologie, bevor er 1987 zur Merck KGaA, Darmstadt ging, wo er in verschiedenen pharmazeutischen Bereichen für die Auslandsbetreuung, das Neubauprojekt Solida und als Herstellungsleiter arbeitete. Als Betriebsleiter war er für Herstellung von Tabletten, Verpackung und die Herstellung parenteraler und oraler Liquida bis 2022 verantwortlich. Er ist Mitglied der APV-Fachgruppe Verpackung und Referent für den PharmaExperten bei der APV.

APV/SVI Verpackungsforum 2024

Moderatoren und Sprecher



Sven Krostewitz
Merck Healthcare KGaA

Sven Krostewitz ist Teil des Technical Packaging Center of Excellence von Merck Healthcare. In diesem Team ist er verantwortlich für die Verpackungsentwicklung von New Product Introductions und das Life Cycle Management von bestehenden Sekundär- und Tertiärverpackungen.

Nach seiner Ausbildung zum Verpackungsmittelmechaniker und dem Bachelor & Master of Engineering in Packaging Technology, an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München, startete er in der Lebensmittelbranche in seine Karriere.

Die Packmaterialien und Verarbeitungsprozesse von medizinischer Ernährung sowie Nahrungsergänzungsmitteln brachten ihn in die Richtung der pharmazeutischen Verpackungen.

Seit 2019 ist Herr Krostewitz Teil des globalen Teams für Engineering & Technology von Merck Healthcare und betreut diverse Projekte mit dem Schwerpunkt der Harmonisierung und Standardisierung von Verpackungen in den entsprechenden Pharma Standorten weltweit.

Fokus dieser Projekte liegt dabei stets auf den Aspekten der Nachhaltigkeit und der Effizienzsteigerung im Produktionsumfeld.



Dr.-Ing. Tobias Miunske
Key Expert des Corporate Start-ups PYNR von Harro Höfliger

Er hat Technische Kybernetik an der Universität Stuttgart studiert und danach am Forschungsinstitut für Kraftfahrzeuge und Fahrzeugmotoren Stuttgart (FKFS) im Bereich Motion Control und Algorithmik am größten Fahrsimulator Europas promoviert. Seit Anfang 2020 ist er bei Harro Höfliger für den Aufbau digitaler Lösungen zuständig und verantwortet unter anderem den Aufbau von Künstlicher Intelligenz.



Matthias Schellenberg
Suisse Technology Partners AG

Matthias Schellenberg hat einen Master-Abschluss in Maschinenbau. Er arbeitete als Projektleiter im zentralen F&E-Zentrum von Alcan in Neuhausen, Schweiz.

Seit 2011 ist er bei Suisse Technology Partners tätig, wo er heute die Physikalische Analytik leitet. Er ist ausserdem Ansprechpartner für alle Fragen rund um die Verpackungsentwicklung, insbesondere zu den Themen Barriere und Shelf-life bei pharmazeutischen Verpackungen.



Daniel Teicher
Mibelle Group



Seminaranmeldung per Fax +49 6131 97 69 69 oder per E-Mail apv@apv-mainz.de



Veranstaltungsort

Hotel Stadt Freiburg
Breisacher Str. 84
D-79110 Freiburg im Breisgau
Telefon +49 761 89680
info@hotel-stadt-freiburg.de
www.hotel-stadt-freiburg.de

Teilnahmegebühr

Frühbucher (bis 15.09.2024)
Industrie 1790 EUR
Behörde/Hochschule 895 EUR
Studierende* 250 EUR
(zuzüglich gesetzl. MwSt.)
Regulär (ab 16.09.2023)
Industrie 1890 EUR
Behörde/Hochschule 945 EUR
Studierende* 300 EUR
(zuzüglich gesetzl. MwSt.)

Anmeldung

APV-Geschäftsstelle
Kurfürstenstraße 59
55118 Mainz/Germany
Telefon: 0049 6131 97 69 0
Fax: 0049 6131 97 69 69
E-Mail: apv@apv-mainz.de
Web: www.apv-mainz.de

Hotelreservierung

Hotel Stadt Freiburg
Breisacher Str. 84
D-79110 Freiburg im Breisgau
Telefon +49 761 89680
info@hotel-stadt-freiburg.de
www.hotel-stadt-freiburg.de

Bitte buchen Sie Ihr Zimmer unter Angabe des Stichworts „APV2024“ selbst.

Ein Einzelzimmer inkl. Frühstücksbuffet können Sie bis zum 22. Oktober 2024 zum Sonderpreis von 130,00 € per E-Mail an info@hotel-stadt-freiburg.de abgerufen.

Datum

Kurs-Nr.: 3295
vom 19. November 2024 bis 20. November 2024
10:00 Uhr
16:00 Uhr

inkl. elektron. Teilnehmerunterlagen, Kaffeepausen, Tagungsgetränken sowie zwei gemeinsame Mittag- und ein Abendessen.

* Limitierte Plätze für Vollzeitstudierende verfügbar; ein schriftlicher Nachweis ist zu erbringen.

APV/SVI Verpackungsforum 2024, 19. - 20. November 2024, D-Freiburg, Kurs-Nr.: 3295

Anmeldung

Wenn Sie sich für ein APV-Seminar entschieden haben, können Sie sich ganz einfach per Fax, E-Mail oder online anmelden. Wir bearbeiten Ihre Anmeldung umgehend und beraten Sie gern bei offenen Fragen.

Anmeldebestätigung

Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie von uns eine schriftliche Bestätigung.

Vor der Veranstaltung

Einige Tage vor Seminarbeginn erhalten Sie von uns einen „Reminder“ mit allen wichtigen Eckpunkten Ihres Seminars (Uhrzeiten, Adressen etc.).

Nach der Veranstaltung

Ihre Teilnahme am Seminar wird Ihnen mit einem Zertifikat bestätigt. Um immer noch besser werden zu können, bitten wir Sie im Anschluss an das Seminar um Ihre Meinung.

Nachbereitung

Nach dem Seminar stehen wir Ihnen selbstverständlich auch weiterhin für Fragen, Anregungen und Kritik zur Verfügung.

Einwilligungserklärung Datenschutz

Mit der Anmeldung zu diesem Seminar erkläre ich mich einverstanden, dass die APV meine Daten zum Zwecke der Bearbeitung des Auftrags nutzt und mir dazu alle relevanten Informationen übermittelt.

Ich erkläre mich darüber hinaus damit einverstanden, dass mich die APV zum Zwecke des Informationsaustauschs über ähnliche Leistungen sowohl per Email als auch per Post kontaktieren kann.

Ihre Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Ihnen steht ein jederzeitiges Widerrufsrecht ohne Angaben von Gründen zu.

Alle weiteren Angaben finden Sie in unserer Datenschutzerklärung (www.apv-mainz.de/impressum/datenschutz/).

Titel, Vorname, Name *

Firmenname *

Straße und Nr./Postfach *

Abteilung

Postleitzahl und Ort *

Telefon

E-Mail-Adresse des Teilnehmers *

Bestell-Nr. oder abweichende Rechnungsadresse

Zahlung per Überweisung

Zahlung per Kreditkarte (Visa, MasterCard, AmEx)

(weitere Zahlungsinformationen erhalten Sie mit der Rechnung)

Datum *

Unterschrift *

* Pflichtangaben

APV GmbH
www.apv-mainz.de

APV GmbH
Kurfürstenstraße 59
55118 Mainz/Germany

Telefon: 0049 6131 97 69 0
Fax: 0049 6131 97 69 69
E-Mail: apv@apv-mainz.de