

Uhrzeit	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
10-12	<p><b>11:00 – 12:00</b>  <b>Die Corona-Folgen für Unverpackt-Läden</b>                      Ref: Prof. Dr. Carsten Kortum, Studiengangsleiter BWL-Handel, Duale Hochschule Baden-Württemberg, Heilbronn                      Moderation: Matthias Mahr, dfv                      Partner: Deutscher Fachverlag</p>	<p><b>10:00 - 11:00</b>                      • <b>Lead-Thema:</b>  <b>Innovationen rund um die Nachhaltigkeit des Verpackungsdrucks</b>                      Moderation: Prof. Dr. Martin Dreher, DFTA                      Partner: DFTA, Technologiezentrum und Hochschule der Medien, HdM, Stuttgart</p> <p><b>11:00 - 12:00</b>                      • <b>Lead-Thema:</b>  <b>Trends und Neuheiten im Bereich Pharmaverpackungen</b>                      Moderation: Philip Bittermann, Chefredakteur „Neue Verpackung“                      Partner: Hüthig Verlag</p>	<p><b>10:00 – 12:00</b>                      • <b>Lead-Thema:</b>  <b>An International Perspective on Packaging - Sustainability, what else?</b></p> <p>• <b>Verleihung GreenStar - Award</b></p> <p>Moderation Dr. Johannes Bergmair, WPO                      Partner: WPO / EPIC</p>
12-13	<p><b>PACKBOX Spezial</b>  <b>Zukunftsfokus „Verbraucher &amp; Handel“</b>  <i>Internationale Entwicklungen und Trends</i>  <b>Die Zukunft von Marke, Design &amp; das veränderte Verhalten der Verbraucher.</b>  <i>Beispiele rund um den Globus, wie sich Marken und Unternehmen neu erfinden um den Verbraucher noch zu erreichen</i>                      Referent: Roman Klis, Klis Design, Herrenberg</p>	<p><b>PACKBOX Spezial</b>  <b>Zukunftsfokus „Nachhaltigkeit &amp; Innovation“</b>  <i>Expert-Talk, live: Disruption gesucht - Welche Innovationen benötigt die Verpackung und die Verpackungsindustrie, um die Nachhaltigkeitsziele zu erreichen?</i>                      Talkgast: Sophie Herrmann, SYSTEMIQ GmbH, München                      Keynote + Moderation Matthias Giebel, Berndt + Partner, Berlin</p>	<p><b>PACKBOX Spezial</b>  <b>Zukunftsfokus „Design &amp; Material“</b>  <i>Design makes the difference.</i>  <b>Zehn Möglichkeiten um differenzierend und nachhaltig erfolgreich zu wirken.</b>                      Keynote: Katrin Oeding, Studio Oeding, Hamburg</p>
13-14	<p><b>13:00 – 13:30</b>                      Marktforschung International.  <b>Responsible packaging: Innovation and the consumer</b></p> <p>Ref: Bejamin Punchard, Global Packaging Insights Director, Mintel Ltd, London                      Partner: <b>Mintel Ltd</b></p> <p><b>13:30 -14:00</b>  <b>Die FACHPACK Trendstudie 2021</b>                      Ref: FACHPACK-Team                      Partner: <b>FACHPACK</b></p>	<p><b>13:00 – 14:00 Lead-Thema</b>  <b>Erfüllt die Faltschachtel Nachhaltigkeits- und Recyclingziele von Händlern &amp; Brands?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Die neue internationale Studie:</b>  <b>Comparing the carbon footprint of carton packaging against alternative solutions</b></li> <li>• <b>Best Packaging – Highlights von der Preisverleihung des European Carton Excellence Awards</b></li> </ul> <p>Moderation: Horst Bittermann, Pro Carton Europa / Steffen Schnizer, FFI                      Partner: <b>FFI/ Pro Carton</b></p>	<p><b>13:00 – 14:00 Lead Thema:</b>  <b>Neue Wege im nachhaltigen Verpackungsdesign:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>New directions in sustainable packaging</b>                      Ref:Austeja Platukyte, Litauen</li> <li>• <b>Hybrid materials in design. Collaboration with nature as a creative practice</b>                      Ref: Magdalena Sophie Orland, Leipzig</li> <li>• <b>How to navigate through the world of sustainable packaging materials.</b>                      Ref: Efrat Friedland , Materialscout, München                      Moderation: Sebastian Schnellbögl, Projekmanagement, Bayern Design GmbH                      Partner: <b>Bayern Design</b></li> </ul>

Uhrzeit	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
14-16	<p><b>Lead Thema:</b> Packaging Future und Sustainability</p> <p><b>Re-Use als Erfolgskonzept für Nachhaltigkeit: Ideen, Konzepte und best Practice: Kritischer Diskurs mit Konzeptentwicklern, Handel und Nutzern.</b> Moderation: Peter Désilets, Geschäftsführer, Pacoon GmbH, München <b>Partner: Pacoon GmbH, München</b></p>	<p><b>14:00 – 15:00</b> <b>Lead-Thema:</b> <b>Kunststoffe – Herausforderung oder Lösungsansatz?</b> Partner: IK Kunststoff</p> <p><b>15:00 – 16:00 Lead – Thema:</b> <b>Nachhaltigkeit &amp; Kreativität „Design can do!“</b> Talkshop mit: <b>Sylvia Vitale Rotta:</b> Innovate and grow through diversity, shared values &amp; exchange <b>Uwe Melchiar:</b> Sustainability in design: A key success factor to meet expectations of tomorrow's consumer <b>Rob Vermeulen:</b> Hands-on! Future-oriented, cross-generation experience along the value chain</p> <p>Moderation: Claudia Josepfs, epda General Manager Partner: <b>European Brands &amp; Packaging Design Association, epda</b></p>	<p><b>14:00 – 15:00 Uhr: Lead-Thema:</b> <b>Startup-Innovation/Startup-Insights – BayStartUP im Gespräch mit teilnehmenden Startups</b> Partner: BayStartUP</p> <p><b>15:00 – 16:00: Lead-Thema:</b> <b>Das FACHPACK-Finale: „ Glaskugel, Vision oder reales Szenario?“</b> <b>In Zukunft mit der Natur: Das FuturePackLab über die Chancen von bioinspiriertem Design</b></p> <p>Moderation: Syster Tjarks <b>Partner: Popular Packaging, Hamburg</b></p>
Ab 16	<p><b>Deutscher Verpackungspreis/ Verleihung der exklusiven Gold-Awards für besonders wegweisende Innovationen aus dem Kreis der Verpackungspreise .</b></p> <p>Laudatio und Preisverleihung: Winfried Batzke und Kim Cheng , Geschäftsführung des dvi</p> <p><b>Partner: DVI (Deutsches Verpackungs-Institut)</b> Open End mit Siegern und Gästen</p>	<p><b>16:00 – 16:50</b> <b>What's driving sustainable packaging innovation?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>The road toward realising the circular economy potential of digital watermarking.</b> Ref: Gian De Belder, Technical Director –R&amp;D Packaging Sustainability, P&amp;G, Belgium</li> <li><b>How digital technologies can contribute to sustainability throughout the packaging value chain.</b> Ref: Dick De Koning , Founding Partner, PackZ B.V. Netherlands,</li> </ul> <p><b>17:00 – 18:30</b> <b>Sustainability Awards 2021 ceremony</b></p> <p>Mod: Dr. Tim Sykes, Brand Director, Packaging Europe, Norwich, UK</p> <p><b>Partner: Packaging Europe</b></p>	

Uhrzeit	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
10-12		<p><b>10:00 – 11:00</b>  <b>Preisträger-Session</b>  <b>Verpackungspreis 2021 – Nachhaltigkeit und Innovationen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPQ – wegweisend in Nachhaltigkeit, Effizienz und Qualität.</li> <li>• Am Puls der Zeit: nachhaltige und prozesseffiziente Innovationen</li> <li>• Trends aus dem Verpackungspreis 2021-ein Überblick“</li> </ul> <p>Moderation: Winfried Batzke, Geschäftsführer, Deutsches Verpackungsinstitut  <b>Partner: DVI</b></p>	<p><b>10:00 – 11:00</b>  <b>Lead Thema:</b>  <b>Einsatz von digitalen Technologien zur Umsetzung neuer Verpackungskonzepte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimierung von Lebensmittelverlusten durch Smart Packaging</li> <li>• Elektronische Identifikation und Sensorik für Verpackung und Logistik</li> <li>• Additive Fertigungsverfahren zur Entwicklung von nachhaltigen Verpackungen</li> <li>• Maisstärkeschaum-Verpackung aus dem 3D-Drucker</li> </ul> <p>Moderation: Prof. Dr.-Ing Rolf Jansen , Geschäftsführer, VVL, Dortmund  <b>Partner: Verein zur Förderung innovativer Verfahren in der Logistik VVL</b></p>
	<p><b>11:00 – 12:00</b>  <b>Lead-Thema:</b>  <b>Nachhaltigkeitsstrategien für Anwender</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachhaltigste Verpackungen berechnen</li> <li>• Neues von der Grasfaser</li> </ul> <p>Moderation: Peter Lamboy, Geschäftsführer Bund Deutscher Verpackungingenieure (bdvi)  <b>Partner : bdvi</b></p>	<p><b>11:00 – 12:00</b>  <b>Lead-Thema:</b>  <b>Leichtbau Robotik - neue Technologien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Ohne Roboter können Sie einpacken“: Robotik in der Verpackung für Einsteiger – bezahlbar und beherrschbar</li> </ul> <p>Podiumsdiskussion mit dem „Anwenderclub“</p> <p>Moderation: Robert Weber, Robotik in der Industrie Podcast  <b>Partner: Deutscher Robotik-Verband</b></p>	<p><b>11:00 – 12:00</b>  <b>Lead-Thema:</b>  <b>Mit AutoID-Technologien zur Digitalisierung von Verpackungs- und Logistikprozessen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie smarte Verpackungslösungen mit innovativen Technologien wie RFID, NFC und Connected Product Cloud die digitale Transformation von Lieferketten beschleunigen.</li> <li>• Lagerautomatisierung: Wie Kollaborative Roboter die Produktivität der Mitarbeiter steigern.</li> <li>• Ki-basierte Identifikation anhand natürlicher Merkmale: Paletten mit „Fingerprint“</li> </ul> <p>Moderation: Peter Altes , Geschäftsführer AIM-D e.V., Lampertheim  <b>Partner: AIM</b></p>

Uhrzeit	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
<b>12-13</b>	<p style="text-align: center;"><b>TECHBOX Spezial</b> <b>Zukunftsfokus „Ressourcen und Nachhaltigkeit“</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Impuls-Vortrag / Round Table:</b> <b>„Ein Herz und eine Seele oder ewige Feindschaft? Kann die nachhaltige Verpackung die gegensätzlichen Pole Marketing und Technik doch vereinen?</b> Referenten: Dr. Stefan Biel, Beiersdorf Christoph Heller, GF Zentek GmbH Prof.Dr. Sven Sänglerlaub, bdvi Keynote und Moderation: Sonja Bähr, Packaging Analyst, TILISCO GmbH</p>	<p style="text-align: center;"><b>TECHBOX Spezial</b> <b>Zukunftsfokus</b> <b>„Innovation &amp; Wirtschaftlichkeit“</b></p> <p style="text-align: center;"><b>12:00 – 12:30:</b> <b>Wachstumsmarkt Verpackungen: Zahlen und Entwicklungen</b> Themen-Keynote: Vera Fritsche , Referentin VDMA Partner: VDMA e.V.</p> <p style="text-align: center;"><b>12:30 – 13:00</b> <b>Market Intelligence and Servitization as Key Drivers of Development</b></p> <p style="text-align: center;">Themen Keynote: Luca Baraldi, Economic and Survey Dept. Manager, UCIMA</p> <p style="text-align: center;">Moderation: Sandra Lehmann, HUSS Verlag</p>	<p style="text-align: center;"><b>TECHBOX Spezial</b> <b>Zukunftsfokus</b> <b>„Digitalisierung &amp; Transformation“</b></p> <p><b>12:00 – 13:00 Lead-Thema:</b></p> <p><b>Einsatz von IoT-Lösungen im Verpackungs- und Transportbereich</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modularisierung und Digitalisierung für intelligente Ladungsträger</b></li> <li>• <b>Sensorische Überwachung von hochpreisigen Transportgütern</b></li> <li>• <b>Diskussionsrunde</b> Moderation: Uwe Veres-Homm, Geschäftsfeldkoordinator Logistik, Transport &amp; Mobilität Fraunhofer IIS, Nürnberg <b>Partner: Fraunhofer IIS/SCS</b></li> </ul>
<b>13-14</b>	<p><b>13:00 – 13:30 Lead-Thema:</b> <b>Verpackungsregister aktuell – Herausforderungen / Konzepte / Lösungen</b> <b>Neue Entwicklungen bei der Produktverantwortung für Verpackungen / Recyclinggerechtes Design von Verpackungen und Rezyklatgehalt/ Ausblick: Wo geht die Reise für die nachhaltige Verpackung hin?</b> Ref: Gunda Rachut /Zentrale Stelle Verpackungsregister</p> <p><b>13:30 - 14:00: Lead Thema:</b> <b>Neue Ansätze für Lebensmittelverpackungen aus nachwachsenden Rohstoffen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Technologie-Entwicklung für biobasierte Pouch Verpackungen</b></li> <li>• <b>Entwicklung einer neuartigen, biobasierten Folie mit besonderen Barriere-Eigenschaften Anwendungen im Lebensmittel- und Verpackungsbereich.</b></li> </ul> <p>Moderation: Dr. Gabriele Peterek, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe FNR</p>	<p><b>13:30 – 14:00</b> <b>Anforderungen an die Verpackung im E-Commerce heute und morgen.</b></p> <p>Ref: Christoph Wenk-Fischer, Hauptgeschäftsführer und Daniela Bleimaier, Leiterin Public Affairs Deutschland &amp; Regionales Bundesverband E-Commerce und Versandhandel Deutschland e.V., Berlin</p> <p><b>Partner: bevh</b></p>	<p><b>13:00 – 14:00 Lead-Thema:</b></p> <p><b>State of the Art: Aktuelle Forschungsergebnisse bei der Digitalisierung und Transformation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digitale Transformation zu Auflage 1</b></li> <li>• <b>Weniger Lebensmittelverluste durch simulationsunterstützte Verpackungsentwicklung</b></li> </ul> <p>Moderation: Prof. Dr. Sven Sänglerlaub, stellv. Vorsitzender Bund Deutscher Verpackungingenieure (bdvi) e.V.: <b>Partner: bdvi</b></p>

Uhrzeit	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
14-16	<p><b>Lead-Thema:</b> Kreislaufwirtschaft von Lebensmittelverpackungen – Herausforderungen und Lösungswege</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ersatz von Mehrschichtverbunden durch Monomaterialien: Welche Lebensmittelgruppen sind dafür geeignet? Wie lassen sich die Materialien auf Verpackungsmaschinen verarbeiten</li> <li>• Recycling von Hoch-Barriere-Mehrschichtverbunden – Technologien am Markt und Lösungsansätze über den CreaSolv®-Prozess.</li> <li>• Umweltbewertung von Mono- oder Verbundmaterialien vs. papierbasierten Verpackungen.</li> <li>• Barriere-Verbesserungen für papierbasierte Lebensmittelverpackungen</li> <li>• Maschinengängigkeit papierbasierter Materialien in Verpackungsmaschinen</li> </ul> <p><b>Partner: Fraunhofer IVV</b></p>	<p><b>16:00 – 17:00</b> BME – Einkaufertag</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SocialProcurement - Strategische Lieferantensuche über B2B Social Media.</li> <li>• Top Trends des Risikomanagements im Einkauf – Wohin die Reise geht und was das für Sie bedeutet?</li> <li>• Online verhandeln mit System – Erfahrungen bei B+K Bischof + Klein</li> <li>• Podiumsdiskussion: Risiko- und Lieferkettenmanagement im Einkauf - Welche Rolle übernimmt der Einkauf?</li> </ul> <p>Moderation Prof. Dr. Gerhard Heß <b>Partner: BME</b></p>	<p><b>14:00 – 15:00</b> <b>Lead-Thema:</b> Quo Vadis: Der digitale Ladungsträger im Fokus der Transformation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start-up digitalisiert das Ladungsträger-Management</li> <li>• Optische Erfassung der Smartbox – innovative und effiziente Pulkerfassung für datengestütztes Pool-Management</li> <li>• Paletten in der digitalen Welt – Herausforderungen einer Transformation in bestehenden Systemen</li> </ul> <p>Moderation: Dr. Volker Lange, Leiter Verpackungs- und Handelslogistik, Fraunhofer Institut IML Dortmund</p> <p><b>Partner: Fraunhofer Institut IML Dortmund</b></p>
Ab 16	<p><b>16:00 – 16:45 Lead-Thema:</b> Arbeitswelt Verpackung: People for Packaging Keynote: Collin Weber</p> <p><b>16:50- 17:30 Preisverleihungen Nachwuchsförderpreise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otto-Hänsel-Preis</li> <li>• Hans Joachim Boekstegers Förderpreis Laudatio und Preisverleihung: Prof.Dr.-Ing Jens-Peter Majschak, TU Dresden Dr. Ralf Hänsel, Otto-Hänsel Stiftung TU Dresden</li> </ul> <p><b>Partner: Technische Universität Dresden</b></p> <p><b>Anschließend:</b> Preisverleihung Gewinner “PackPin Challenge durch das FACHPACK-Team <b>Partner: FACHPACK</b></p>		