Wechselwirkung zwischen Lebensmittel und Verpackung

Agenda Tag 1 - Mittwoch, 28.02.2024

9:30	Frühstücksimbiss mit Kollegen
10:00	Begrüßung und Vorstellungsrunde
10:15	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **Wechselwirkung und lebensmittelrechtliche Anforderungen** • Überblick Richtlinien und Verordnungen • Funktionelle Barriere und Set-off • Diffusionsmodelle
11:45	Kurze Verschnaufpause
12:00	Dr. Andreas Grabitz *FCMExperts GmbH* **Versteckte Kontaminanten in Verpackungen - Mineralöle** • Was sind Mineralöle? • Wodurch entstehen Kontaminationen?
13:00	Mittagspause
14:15	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **Simulation von Migration und Permeation** • Ist Wechselwirkung vorhersehbar? • Welches sind die grundlegenden Gesetzmäßigkeiten? • Wie lässt sich Migrationsabschätzung in der Praxis nutzen? • Wie lässt sich eine funktionelle Barriere im Verpackungsaufbau nutzen?
15:45	Kaffeepäuschen
16:00	Dr. Andreas Grabitz *FCMExperts GmbH* **Versteckte Kontaminanten in Verpackungen - PFAS** • Was sind Perfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS)? • Wodurch entstehen Kontaminationen?
17:00	Ende des ersten Tages
19:00	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl

Wechselwirkung zwischen Lebensmittel und Verpackung

Agenda Tag 2 - Donnerstag, 29.02.2024

8:30	Frühstücksimbiss
9:00	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **Rohstoffauswahl und Charakterisierung** • Welche rechtliche Anforderungen sind zu beachten? • Wie lassen sich Rohstoffe gezielt auswählen? • Zulassung von Stoffen/Packstoffkomponenten
10:15	Kaffeepause
10:30	Dr. Andreas Grabitz *FCMExperts GmbH* **Druckfarben & Klebstoffe für Lebensmittelverpackungen** • Indirekter Kontakt von Druckfarben • Migration und set-off • Bewertung der Eignung
12:00	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **Hormonaktive Substanzen in und aus Verpackungen** • Bisphenol A und andere Quellen von Hormonaktivitäten • Non Intentionally Added Substances (NIAS) • Analytik mittels chemischer und biologischer Verfahren • Ames Test • Diskussion der derzeitigen Belastungssituation
13:00	Mittagspause
14:15	Dr. Andreas Grabitz *FCMExperts GmbH* **Die neue EU Verordnung zu Verpackungen und Verpackungsabfällen (PPWR)** • Anforderungen an die Recyclingfähigkeit • Mindestquoten an recycelten Kunststoffen, die künftig für bestimmte Verpackungstypen eingesetzt werden müssen • Welche Materialien müssen zukünftig aus biologisch abbaubaren Materialien bestehen? • Welche generellen Reduktionsziele für Verpackungen sieht die EU künftig vor?
15:15	Abschlussdiskussion und Ausklang