

Aufbauseminar: Lebensmittelrecht und Wechselwirkung zwischen Verpackung und Füllgut (Lebensmittel, Kosmetika & Pharmazeutika)

Agenda Tag 1 - Dienstag, 19.11.2019

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Dr. Johannes Bergmair* von PACK EXPERTS.

9:30	Frühstücksimbiss mit Kollegen
10:00	Begrüßung und Vorstellungsrunde
10:10	Dr. Johannes Bergmair <i>PACK EXPERTS</i> Einführung in das Thema Wechselwirkung • Welches sind die Ursachen für Wechselwirkung? • Migration und Permeation im System Füllgut/Verpackung
11:15	Kaffeepäuschen
11:45	Dr. Johannes Bergmair <i>PACK EXPERTS</i> 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?
12:45	Mittagspause
14:15	Dr. Johannes Bergmair <i>PACK EXPERTS</i> Übung 1: • Abklatsch (set-off) von Komponenten aus Druckfarben bei Transport und Lagerung von Packstoffen
15:30	Kurze Verschnaufpause
16:00	Dr. Johannes Bergmair <i>PACK EXPERTS</i> Exkurs: Mineralöle als Kontamination in Verpackungen • Was sind Mineralöle und woher kommen Kontaminationen? • Wie kann ich Mineralöle analysieren? • Welche Regelungen und Gegenstrategien gibt es?
17:15	Ende des ersten Tages
19:00	Gemeinsames Abendessen

Aufbauseminar: Lebensmittelrecht und Wechselwirkung zwischen Verpackung und Füllgut (Lebensmittel, Kosmetika & Pharmazeutika)

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 20.11.2019

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Dr. Johannes Bergmair* von PACK EXPERTS.

8:30	Frühstücksimbiss
9:00	Dr. Johannes Bergmair <i>PACK EXPERTS</i> Wechselwirkung und lebensmittelrechtliche Anforderungen • Überblick Richtlinien und Verordnungen • Funktionelle Barriere und Set-off • Diffusionsmodelle
10:30	Kaffeepause
11:00	Dr. Johannes Bergmair <i>PACK EXPERTS</i> Rohstoffauswahl und Charakterisierung • Welche rechtliche Anforderungen sind zu beachten? • Wie lassen sich Rohstoffe gezielt auswählen? • Zulassung von Stoffen/Packstoffkomponenten
12:00	Mittagspause
13:15	Dr. Johannes Bergmair <i>PACK EXPERTS</i> Übung 2: • Migrationsabschätzung und Extrapolation am Beispiel einer Verpackungsanwendung
14:00	Dr. Johannes Bergmair <i>PACK EXPERTS</i> Hormonaktive Substanzen in und aus Verpackungen • Bisphenol A und andere Quellen von Hormonaktivitäten • Analytik mittels chemischer und biologischer Verfahren • Diskussion der derzeitigen Belastungssituation
15:00	Abschlussdiskussion und Ausklang