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

Agenda day 1 Thursday, 15.11.2018

The presentations to this event will be held by *Dr. Johannes Bergmair* of PACK EXPERTS.

9:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
9:30	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **Einführung in das Thema Wechselwirkung** • Welches sind die Ursachen für Wechselwirkung? • Migration und Permeation im System Füllgut/Verpackung
10:45	Kaffeepäuschen
11:15	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?
12:15	Mittagspause
13:45	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **Übung 1:** • Abklatsch (set-off) von Komponenten aus Druckfarben bei Transport und Lagerung von Packstoffen
15:00	Kurze Verschnaufpause
15:30	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **Exkurs: Mineralöle als Kontamination in Verpackungen** • Was sind Mineralöle und woher kommen Kontaminationen? • Wie kann ich Mineralöle analysieren? • Welche Regelungen und Gegenstrategien gibt es?
17:00	Ende des ersten Tages
19:30	Gemeinsames Abendessen

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

Agenda day 2 Friday, 16.11.2018

The presentations to this event will be held by *Dr. Johannes Bergmair* of PACK EXPERTS.

8:30	Frühstücksimbiss
9:00	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **Wechselwirkung und lebensmittelrechtliche Anforderungen** • Überblick Richtlinien und Verordnungen • Funktionelle Barriere und Set-off • Diffusionsmodelle
10:30	Kaffeepause
11:00	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **Rohstoffauswahl und Charakterisierung** • Welche rechtliche Anforderungen sind zu beachten? • Wie lassen sich Rohstoffe gezielt auswählen? • Zulassung von Stoffen/Packstoffkomponenten
12:00	Mittagspause
13:15	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **Übung 2:** • Migrationsabschätzung und Extrapolation am Beispiel einer Verpackungsanwendung
14:00	Dr. Johannes Bergmair *PACK EXPERTS* **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