

Aufbauseminar: Lebensmittelrecht und Wechselwirkung zwischen Verpackung und Füllgut (Lebensmitteln, Kosmetika & Pharmazeutika) | neu überarbeitetes Seminar

Agenda day 1 Thursday, 09.03.2017

The presentations to this event will be held by [Dr. Johannes Bergmair](#) of PACK EXPERTS.

8:15	Frühstücksimbiss mit Kollegen
9:00	Dr. Johannes Bergmair PACK EXPERTS Einführung in das Thema Wechselwirkung • Welches sind die Ursachen für Wechselwirkung? • Migration und Permeation im System Füllgut/Verpackung
10:15	Kaffeepäuschen
10:45	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?
11:45	Mittagspause
13:15	Dr. Johannes Bergmair PACK EXPERTS Übung 1: • Abklatsch (set-off) von Komponenten aus Druckfarben bei Transport und Lagerung von Packstoffen
14:30	Kurze Verschnaufpause
15:00	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?
16:15	Ende des ersten Tages
18:00	Gemeinsames Abendessen

Aufbauseminar: Lebensmittelrecht und Wechselwirkung zwischen Verpackung und Füllgut (Lebensmitteln, Kosmetika & Pharmazeutika) | neu überarbeitetes Seminar

Agenda day 2 Friday, 10.03.2017

The presentations to this event will be held by [Dr. Johannes Bergmair](#) of PACK EXPERTS.

7:30	Frühstücksimbiss
8:00	Dr. Johannes Bergmair <i>PACK EXPERTS</i> Wechselwirkung und lebensmittelrechtliche Anforderungen • Überblick Richtlinien und Verordnungen • Funktionelle Barriere und Set-off • Diffusionsmodelle
9:30	Kaffeepause
10:00	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
11:00	Mittagspause
12:15	Dr. Johannes Bergmair <i>PACK EXPERTS</i> Übung 2: • Migrationsabschätzung und Extrapolation am Beispiel einer Verpackungsanwendung
13:00	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
14:00	Abschlussdiskussion und Ausklang