Aktive Verpackungen zum Qualitätserhalt von Lebensmitteln

Agenda day 1 Tuesday, 25.10.2016

9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
9:00	Frühstück mit Kollegen
15:30	Kurze Verschnaufpause
13:00	Mittagspause
17:00	Ende des ersten Tages
19:30	Abendessen im Rampendahl
11:30	Kaffeepause
11:50	Prof. Markus Schmid *Hochschule Albstadt-Sigmaringen* **Grundlagen der Permeation** • Wichtige Gleichungen und deren Anwendung • Durchlässigkeit von Verpackungsmaterialien
15:50	Prof. Markus Schmid *Hochschule Albstadt-Sigmaringen* **Auslegung aktiver Verpackungskonzepte (Praxisteil Sauerstoffabsorber)** • Rechnen mit Permeation • Rechnerische Abschätzung der benötigten Menge Sauerstoffabsorber
14:00	Dr. Martina Lindner *Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV* **Sauerstoffabsorber – Aktive Sauerstoffbarriere** • Wirkungsweise und Analyse • Bewertung und Anwendungsbeispiele • Neue Entwicklungen
9:45	Prof. Markus Schmid *Hochschule Albstadt-Sigmaringen* **Verderbsmechanismen bei Lebensmitteln und Rolle der Verpackung** • Abbaureaktionen in Lebensmitteln und deren Einflussfaktoren • Funktionen der Verpackung zum Schutz vor Verderb • Grenzen konventioneller Verpackungen

Aktive Verpackungen zum Qualitätserhalt von Lebensmitteln

Agenda day 2 Wednesday, 26.10.2016

The presentations to this event will be held by *Dr. Martina Lindner* of Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV.

10:50	Dr. Martina Lindner *Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV* **Konkrete Fallbeispiele für aktive Verpackungskonzepte** • Nutzen von Feuchte- und Ethylen-Absorber • Anwendungsfelder für antimikrobielle Verpackungen • Feuchteregulierung für Lebensmittel
12:30	Mittagspause
10:30	Kaffeepause
8:30	Frühstücksimbiss
15:00	Abschlussdiskussion und Ausklang
13:30	Dr. Martina Lindner *Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV* **Rechtliche Aspekte zu aktiven Verpackungskonzepten** • Rechtliche Grundlagen • Wiederholung und Zusammenfassung des Seminars
9:00	Dr. Martina Lindner *Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV* **Aktive Verpackungskonzepte – eine Auswahl** • Feuchte-, Ethylen-Absorber • Antimikrobielle Verpackungen • Feuchteregulierung