

Lebensmittel haltbar und optimal verpacken

Agenda Tag 1 - Dienstag, 26.02.2019

9:50	Astrid Pant <i>Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV</i> Einführung: Anforderungen von Lebensmitteln • Überblick: Qualität – Verderb - Haltbarkeit • Beispiele für die wichtigsten Verderbsmechanismen
11:50	Prof. Markus Schmid <i>Hochschule Albstadt-Sigmaringen</i> Einführung: Verpackungsmaterialien und ihre Eigenschaften • Der Verpackungsmarkt – aktuelle Kennzahlen und Prognosen • Einführung mit Fokus Kunststoffe • Konkrete Anwendungsbeispiele
14:15	Prof. Markus Schmid <i>Hochschule Albstadt-Sigmaringen</i> Optimales Verpacken von Lebensmitteln • Verpackungskonzepte für leicht verderbliche Lebensmittel • Einfluss von Licht und Sauerstoff auf die Haltbarkeit von Lebensmittel
16:15	Astrid Pant <i>Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV</i> Optimales Verpacken von Lebensmitteln – Fortsetzung • Mit welchen Mitteln können Lebensmittel am besten geschützt werden? • Angepasste Barriere, Schutz vor Licht und Sauerstoff
19:30	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl
17:30	Ende des ersten Vortragstages
15:45	Kaffeepause
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
9:00	Frühstücksimbiss im Foyer
13:15	Gemeinsames Mittagessen
11:30	Tee-/Kaffeepause

Lebensmittel haltbar und optimal verpacken

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 27.02.2019

11:00	Astrid Pant <i>Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV</i> Shelf Life Modelling – Softwaregestützte Verpackungsentwicklung • Einführung in die Modellierung von Verpackungssystemen • Anwendungsbeispiele: Möglichkeiten und Grenzen
9:00	Prof. Markus Schmid <i>Hochschule Albstadt-Sigmaringen</i> Astrid Pant <i>Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV</i> Aktive Verpackungen • Überblick über aktuelle Systeme und ihre Möglichkeiten • Konkrete Anwendungsbeispiele für aktiv Sauerstoffabsorbierende und Antimikrobielle Verpackungskonzepte • Potentiale intelligenter Verpackungskonzepte
13:30	Astrid Pant <i>Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV</i> Prof. Markus Schmid <i>Hochschule Albstadt-Sigmaringen</i> Ausblick & Trends • Trends beim Verpacken von Lebensmitteln • Nachhaltigkeit und Verpackung – Ein Widerspruch oder eine Chance? • Aktuelles aus der Forschung
15:15	Abschlussdiskussion
10:30	Päuschen
15:30	Ende
12:30	Gemeinsames Mittagessen
8:30	Frühstücksimbiss