

Lebensmittel haltbar und optimal verpacken

Agenda day 1 Wednesday, 26.02.2020

The presentations to this event will be held by *Prof. Markus Schmid* of Hochschule Albstadt-Sigmaringen.

9:00	Frühstücksimbiss im Foyer
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
9:45	Prof. Markus Schmid <i>Hochschule Albstadt-Sigmaringen</i> Einführung: Anforderungen von Lebensmitteln • Überblick: Qualität - Verderb - Haltbarkeit • Beispiele für die wichtigsten Verderbsmechanismen
11:25	Tee-/Kaffeepause
11:45	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
13:10	Gemeinsames Mittagessen
14:10	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 Lebensmitteln
15:40	Kaffeepause
16:10	Prof. Markus Schmid <i>Hochschule Albstadt-Sigmaringen</i> Optimales Verpacken von Lebensmitteln - Fortsetzung • Mit welchen Mitteln können Lebensmittel am besten geschützt werden? • Angepasste Barriere, Schutz vor Licht und Sauerstoff
17:25	Ende des ersten Vortragstages
19:25	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl

Lebensmittel haltbar und optimal verpacken

Agenda day 2 Thursday, 27.02.2020

The presentations to this event will be held by *Prof. Markus Schmid* of Hochschule Albstadt-Sigmaringen.

8:30	Frühstücksimbiss
9:00	Prof. Markus Schmid <i>Hochschule Albstadt-Sigmaringen</i> Aktive Verpackungen • Überblick über aktuelle Systeme und ihre Möglichkeiten • Konkrete Anwendungsbeispiele für aktiv sauerstoffabsorbierende und antimikrobielle Verpackungskonzepte • Potentiale intelligenter Verpackungskonzepte
10:30	Päuschen
11:00	Prof. Markus Schmid <i>Hochschule Albstadt-Sigmaringen</i> Shelf Life Modelling - Softwaregestützte Verpackungsentwicklung • Einführung in die Modellierung von Verpackungssystemen • Anwendungsbeispiele: Möglichkeiten und Grenzen
12:30	Gemeinsames Mittagessen
13:30	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
15:30	Ende