

# Nachhaltigere Lebensmittelverpackungen gestalten, bewerten und optimieren - Besichtigung des SPI (Exklusiv für Präsenzteilnehmende)

## Informationen

**Beschreibung:** Dieses Seminar gibt einen Überblick über den aktuellen Stand der Technik und einen Einblick in die Gestaltung, Bewertung und Optimierung nachhaltiger Lebensmittelverpackungen. Im ersten Teil wird eine Einführung in das Thema gegeben und die Grundlagen für nachhaltigere Lebensmittelverpackungen vorgestellt, insbesondere im Kontext einer kreislauforientierten Bioökonomie. Dabei werden Nachhaltigkeitsaspekte bei Lebensmittelverpackungen, Verpackungsdimensionierung, Nachhaltigkeitsstrategien bei der Verpackungsgestaltung und Nachhaltigkeitsaspekte ausgewählter Packstoffe behandelt. Des Weiteren werden die Eigenschaften von bio-basierten und konventionellen Packstoffen, deren technofunktionelle Eigenschaften sowie die Verarbeitung und Veredelung von nachhaltigeren Verpackungsmaterialien behandelt. Am Nachmittag werden die Grundlagen kreislauffähiger Verpackungskonzepte sowie die wissenschaftliche Herangehensweise an die Bewertung von Nachhaltigkeitsaspekten von Verpackungen erläutert. Am zweiten Tag werden Aspekte des Verbraucherschutzes, einschließlich Migration und Anforderungen an Lebensmittelkontaktmaterialien, umweltbezogenen Aussagen vorgestellt. Ein Workshop bietet die Möglichkeit, Verpackungen nachhaltiger zu optimieren, indem die Ausgangssituation analysiert und Optimierungspotenziale an einem Fallbeispiel ermittelt werden. Anhand dessen wird die Planung, Umsetzung und Implementierung von nachhaltigeren Verpackungskonzepten diskutiert. Das Seminar schließt mit einem Einblick in Aktuelles aus der anwendungsorientierten Forschung ab. Nach dem Seminar sind die Teilnehmer in der Lage, Verpackungskonzepte hinsichtlich ihrer Wirkung auf Produktschutz, Nachhaltigkeit und Recyclingfähigkeit einzuordnen. Darüber hinaus lernen sie die Grundzüge der Bioökonomie mit und für Verpackungen kennen, die die Zukunftschance gesehen wird.

**Zielgruppe:** Mitarbeiter/Leitung aus der Entwicklung, Produktion, Verpackungstechnik, QS, Einkauf, Marketing und Vertrieb, die sich mit nachhaltigen Verpackungslösungen befassen.

**Niveau:** Stufe 2 - Vorkenntnisse sind hilfreich, aber nicht Voraussetzung

**Veranstaltungscod:** NL-02-25

**Zeiten und Ort:** Dienstag, 25. Februar 2025, 9:00 - 17:15 Uhr  
 • optionales Rahmenprogramm ab 19:00  
 Mittwoch, 26. Februar 2025, 8:30 - 15:00 Uhr  
**Innovationscampus Sigmaringen - Startup-Zentrum**  
 Marie-Curie-Straße 20  
 72488 Sigmaringen  
 Telefon: +49 7571 927928-0

**Rahmenprogramm:** 1.Tag um 19:00 - Gemeinsames Abendessen im Brauwerk Zoller-Hof, Fürst-Wilhelm-Straße 5-7 in 72488 Sigmaringen

**Hotelempfehlungen:** **Karls Hotel Betriebs GmbH**  
 In den Burgwiesen 7  
 72488 Sigmaringen  
**Zimmerpreis ab 135,00€\***Hotel zum Veranstaltungszeitraum ausgebucht!

**Hotel Garni Jägerhof**  
 Wentelstrasse 4  
 72488 Sigmaringen  
**Zimmerpreis ab 91,00€\***

**Hotel am Prinzengarten**  
 Bahnhofstraße 7  
 72488 Sigmaringen  
**Zimmerpreis ab 100,00€\***

Sie können Hotelübernachtungen während der Anmeldung oder später im „Event2Go-Bereich“ direkt anfragen.