

Funktionelle Inhaltsstoffe

4. Kooperationsforum mit Fachausstellung

25. November 2015, Universität Bayreuth, Bayreuth

Alle Informationen finden Sie unter

www.bayern-innovativ.de/ingredients2015



Funktionelle Inhaltsstoffe in Food, Kosmetik und Verpackungen

Sie geben Getränken ein Aroma, sie konservieren auf natürliche Weise, sie bieten einen gesundheitlichen Zusatznutzen – funktionelle Inhaltsstoffe verleihen Lebensmitteln und Kosmetika wertgebende Eigenschaften. Durch Immobilisierung und Beschichtung lassen sich aber auch Materialien funktionalisieren; z. B. Textilien mit kosmetischen Inhaltsstoffen, die bei Hautkontakt freigesetzt werden oder Verpackungen für Lebensmittel, um die Haltbarkeit zu verlängern.

Das **4. Kooperationsforum "Funktionelle Inhaltsstoffe"** der Bayern Innovativ GmbH bietet zu diesem Themenfeld am **25. November 2015** in Zusammenarbeit mit der Universität **Bayreuth** eine Plattform für den gegenseitigen Austausch und setzt in einem innovationsorientierten Umfeld Impulse für neue Kooperationen.

Ziel des Forums ist es, Entwickler, Hersteller und Anwender von Inhaltsstoffen, Naturstoffen mit Vertretern aus verschiedenen Wirtschaftssektoren wie Lebensmittel, Kosmetika, Verpackungsmaterialien und Textil zusammenzuführen.

Die Themenschwerpunkte sind:

- Trends und Perspektiven für funktionelle Inhaltsstoffe
- Identifizierung und Gewinnung von Inhaltsstoffen für Food und Kosmetik
- Bioaktivität, moderne Analytik und Food Safety
- Freisetzungssysteme und Barrierebeschichtung – Anwendungen in Verpackung und Textil
- 3D-Food Printing und Industrie 4.0-Konzepte im Lebensmittelsektor

Erwartet werden wieder über **200 Teilnehmer** aus Wirtschaft und Wissenschaft. Das Vortragsprogramm wird ergänzt durch eine **Fach- und Posterausstellung**.

Das Kooperationsforum wird unterstützt durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie.

Veranstaltungshinweis Vortag

Am **24. November 2015** können Teilnehmer des Kooperationsforums Einrichtungen der Universität Bayreuth (BZKG) und der Ausgründung ALNuMed GmbH besichtigen. Anschließend folgt eine Exkursion zum Ingredient-Hersteller Raps GmbH in Kulmbach.