

Studierendenworkshop

Lebensmittelindustrie 4.0 Lernen, wie die Zukunft funktioniert



Industrie 4.0 ist ein Schlagwort, das auch die Lebensmittelbranche immer stärker beschäftigt. Der Begriff steht für eine ganze Reihe an innovativen Verfahren und Entwicklungen, die neue digitale Technologien mit industriellen Standards der Fertigungsindustrie verbinden, um einen immer dynamischer werdenden Markt zu bedienen. Wie auch im vergangenen Jahr organisiert das Team der Jungen DLG in Lemgo in Kooperation mit dem ILT.NRW sowie der Partnerschaft *smartFoodTechnology*^{OWL} eine Veranstaltung zum Thema *Lebensmittelindustrie 4.0*. In diesem Jahr findet diese in Form eines Workshops statt. Dieser soll einen Eindruck vom aktuellen Stand der Digitalisierung in der Lebensmittelindustrie vermitteln, einen Ausblick in die Zukunft geben.

Termin:

25. April 2018

Anmeldung:

ILT.NRW

Simone Gebauer
Projekt Lebensmittel 4.0
Tel. +49 5261 702 2440
info@ilt-nrw.de
Anmeldung möglichst bis
23.04.2018

Veranstaltungsort:

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
CIIT 2, IWD
Räume 12.201/202
Langenbruch 6
32657 Lemgo

Teilnahmegebühr:

Kostenlos

Ansprechpartner:

Junge DLG Team Lemgo
Lennard Steinhauer
Julian Huchtmann

Programm

Moderation: Norbert Reichl, Food-Processing Initiative e.V.

09:30 Uhr **Empfang und Kaffee**

10:00 Uhr **Begrüßung**

Hochschulpräsident Herr Prof. Dr. Krahl

Geschäftsstellenleitung des ILT.NRW Frau Dr. Brunklaus

Leiter der DLG-Akademie Herr Kruse-Friedrich

Vorträge

10:30 Uhr **Grundlagenvortrag zu Industrie 4.0 in der Lebensmittelindustrie**

Herr Dr. Klemens van Betteray (CSB System AG)

11:15 Uhr **Erkennung von Anomalien in industriellen Anlagen**

Herr Alexander Diedrich (Fraunhofer IOSB-INA)

11:50 Uhr **Datenerfassung und Prozessoptimierung mittels Big Data
am Beispiel der Getränkeindustrie**

Herr Marc Steinhaus (Steinhaus-Informationssysteme GmbH)

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Lab-Tour durch die SmartFactoryOWL**

Interaktiver Teil

14:00 Uhr **Vorstellung des Teams „Junge DLG Lemgo“**

Einführung und Eröffnung des World Cafés

14:15 Uhr Bearbeitung von ausgewählten Fragestellungen in Gruppen

15:30 Uhr **Vorstellung der Ergebnisse und Abschlussdiskussion**