

DLG-Forum Innovation

11. Oktober 2017 in Frankfurt am Main



Lebensmittel- industrie 4.0

Zwischen Data Management
und New Business

www.DLG.org/VeranstaltungenLM



Lebensmittelindustrie 4.0 – zwischen Data Management und New Business

Lebensmittelindustrie 4.0 umfasst ein komplexes Zusammenspiel von der Produktion mit modernster Informations- und Kommunikationstechnik bis hin zum fertigen Produkt. Ihr Ziel ist die vierte industrielle Revolution und die „smarte Fabrik“, also eine sich selbst organisierende Produktion über digital vernetzte Systeme. Mensch, Produktionsanlagen, Logistik und Produkte kommunizieren und kooperieren direkt miteinander.

Die Produktion wird flexibler und effizienter. Gleichzeitig können personalisierte Produkte erzeugt werden. Auch auf Bedarfsschwankungen kann sich eingestellt werden – und dies bei sinkenden Kosten. Komplett neue Geschäftsmodelle werden denkbar und Grenzen zwischen den einzelnen Produktionsabschnitten verschwimmen. In der Wertschöpfungskette fallen große Datenmengen (Big Data) an, die mittels Cloud Computing gesammelt, analysiert und aufbereitet als Rohstoff genutzt werden können (Data Management).

Das DLG-Forum Innovation zeigt den heutigen Stand der Lebensmittelindustrie 4.0 anhand von Beispielen der Wertschöpfungskette auf und gibt Einblicke in die Themenbereiche New Business und Data Management in der Lebensmittelindustrie 4.0.

Lebensmittelindustrie 4.0

Programm: Mittwoch, den 11. Oktober 2017

9:00 Uhr **Registrierung**

9:50 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. Michael Doßmann, Vize-Präsident,
DLG e.V., Frankfurt am Main

9:55 Uhr **DLG-Innovation Award „Junge Ideen“**
Preisträger 2017

10:15 Uhr **Industrie 4.0: Chance und Risiko –
eine Ortsbestimmung**
Dr. Joachim Lepping, VDI/VDE Innovation +
Technik GmbH, München

10:55 Uhr **Pause**

11:15 Uhr **Wirtschaftlichkeit und Geschäftsmodelle**
Matthias Heinrich, GEA Group AG, Oelde

11:55 Uhr **Entwicklung neuer Geschäftsmodelle im
Business Ecosystem – Veränderungen in der
Wertschöpfung im Maschinen- und Anlagenbau**
David Maximilian Dörr, Fraunhofer-Institut für
Produktionstechnik und Automatisierung IPA,
Stuttgart

12:35 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Ideen in die Realität verwandeln:
Wie die Digitalisierung und IoT die
Automatisierung verändern**
Hans-Michael Krause, Bosch Rexroth AG,
Lohr am Main

14:40 Uhr **Future Work Trends – Wie die Digitalisierung
die Industriearbeit in der Smart Factory
verändert**
Dr.-Ing. Moritz Hämmerle, Fraunhofer-Institut für
Arbeitswirtschaft und Organisation IAO, Stuttgart

15:20 Uhr **Pause**

15:40 Uhr **Betriebsdatenerfassung, Prozessoptimierung,
Produktionsplanung – Produktionsbetriebe
auf dem Weg zu Industrie 4.0**
Andreas Heckenberger, Albert Handtmann
Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Biberach/Riss

16:00 Uhr **Sammeln Sie noch oder analysieren Sie
schon? Datenwertschöpfung Industrie 4.0**
Dr. Michael Wolff, thalteg Management
Consulting, München

16:40 Uhr **Wer profitiert von traceability?
fTrace mit Einblicken und Ausblicken aus
der Lebensmittelbranche**
Mark Zeller, fTRACE GmbH, Köln

17:20 Uhr **Zusammenfassung und Abschlussdiskussion**
Prof. Dr. Michael Doßmann, Vize-Präsident,
DLG e.V., Frankfurt am Main

17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Veranstaltungshinweise

Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr für den 11. Oktober 2017 beinhaltet die Teilnahme an den Fachvorträgen, die Tagungsunterlagen, die Getränke und Speisen in den Pausen.

Teilnahmegebühr DLG-Forum Innovation:

350 Euro (steuerfrei nach § 4 Nr. 22 UStG)

40 Euro für Studenten (steuerfrei nach § 4 Nr. 22 UStG)

Bei Stornierung der Anmeldung bis 7 Tage vor der Veranstaltung fällt eine Bearbeitungsgebühr von 50 Euro an. Danach, bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers, ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist möglich.

Anmeldung: www.DLG.org/VeranstaltungenLM

Anmeldeschluss: 27. September 2017

Veranstaltungsort:

DLG e.V. · Eschborner Landstraße 122
60489 Frankfurt am Main · www.DLG.org

Sponsoren:



FELTEN

Rexroth
Bosch Group

handtmann

Ideen mit Zukunft.



Köln, 20. – 23.03.2018

Internationale Zuliefermesse für die
Lebensmittel- und Getränkeindustrie



DLG e.V.

Fachzentrum Lebensmittel

Eschborner Landstraße 122 · 60489 Frankfurt am Main

Tel. +49 69 24788-245 · Fax +49 69 24788-8245

N.Pleier@DLG.org · www.DLG.org