

## Hinweise / Anmeldung

### Veranstalter / Ansprechpartnerin

Bundesvereinigung der Deutschen  
Ernährungsindustrie e.V.  
Claire-Waldoff-Straße 7, 10117 Berlin  
Irmengard Stingl, [istingl@bve-online.de](mailto:istingl@bve-online.de),  
Tel: 030/200786-161, Fax. 030/200786-190

### Teilnahmegebühr / Stornofrist

Euro 250,00, für BVE-Direktmitglieder Euro 150,00.  
Bei einer Stornierung nach dem 19.09.2014 erfolgt  
keine Erstattung der Teilnahmegebühr.

Anmeldungen bitte bis zum 15.09.2014 unter:

Online-Anmeldung:

[http://www.bve-online.de/veranstaltungen/  
terminkalender/fachtagung-energie-sept2014](http://www.bve-online.de/veranstaltungen/terminkalender/fachtagung-energie-sept2014) oder an

[istingl@bve-online.de](mailto:istingl@bve-online.de), Fax 030 / 200 786-190

\_\_\_\_\_

Name

\_\_\_\_\_

Funktion

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Anschrift

\_\_\_\_\_

Telefon/ Mail

## Veranstaltungsort / Anreise

**Siemens AG**, Niederlassung Frankfurt  
Lyoner Straße 27, 60528 Frankfurt / Main  
**Tagungsraum Mailand + Lyon**



In Zusammenarbeit mit

**AGEH**  
ARBEITSGEMEINSCHAFT ERNÄHRUNGSINDUSTRIE HESSEN

**SIEMENS**



## 7. BVE-Fachtagung Energieeffizienz in der Ernährungsindustrie

**Schwerpunkt:  
„Industrie 4.0 -  
Intelligente Fabriken“**

**25. September 2014,  
Frankfurt a.M.**

## 7. Fachtagung „Energieeffizienz in der Ernährungsindustrie“

„Industrie 4.0 – Intelligente Fabriken“, unter diesem zukunftsweisenden Titel präsentiert die BVE die 7. Fachtagung „Energieeffizienz in der Ernährungsindustrie“. Was einst mit der Mechanisierung durch den Einsatz von Wasser- und Dampfkraft begann, hat sich bis heute mit dem Einsatz von Elektronik und IT längst zur weitgehenden Automatisierung der Produktion entwickelt. Nun stehen wir mit der Industrie 4.0 vor dem nächsten Ziel: der intelligenten Fabrik.

Höchste Qualität, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kundenorientierung zu bezahlbaren Preisen zeichnen die moderne Lebensmittelproduktion aus. Steigende Energiepreise und immer mehr gesetzliche Auflagen halten den Kostendruck hoch und zwingen die Betriebe der Ernährungsindustrie den Blick auf zukunftsfähige Lösungen für die „Smart Factory“ zu lenken. Die Fabrik der Zukunft setzt darauf, mit modernsten Fertigungsverfahren produktiv, effizient und wettbewerbsfähig zu bleiben.

Im Fokus der diesjährigen Veranstaltung stehen neben aktuellen Informationen zur Energiepolitik und zum Energiemarkt Beispiele für eine moderne Produktion mit einer hohen Produktions-, Energie- und Ressourceneffizienz. Ein wichtiger Bestandteil der intelligenten Fabrik werden die zukünftigen Möglichkeiten der Datenverarbeitung und Datennutzung sein. Heutzutage verfügen viele Industriebetriebe über enorme Datenmengen. Die Herausforderung besteht darin, dass diese „Big Data“ zu „Smart Data“ werden und Energiedaten in Energiewissen umgewandelt wird. Dies wird auf der Fachveranstaltung an konkreten Praxisbeispielen veranschaulicht.

Mit diesen neuen Inhalten wird an die seit 2008 bestehende Veranstaltungsreihe angeknüpft.

### Programm

ab 09:30 Uhr

#### Empfang

#### Moderation: Dr. Jörg Meyer

Siemens AG, Sustainability & Energy Management, Aachen

10:00 Uhr

#### Begrüßung und Eröffnung

Peter Feller

Bundesvereinigung der Deutschen Ernährungsindustrie e.V., Berlin

Gunther Walden

Siemens AG, Nürnberg

### Energiepolitik und Energiemarkt

10:15 Uhr

#### Herausforderung Energiewende

Staatssekretär Uwe Hüser

Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz

10:45 Uhr

#### Entwicklung des Erneuerbare-Energien-Gesetzes

Jan Birkefeld

ZENK Rechtsanwälte, Berlin

11:15 Uhr

#### Energiemarkt: Vernetzung von Produktion und Nebenanlagen – Energiedaten werden zu Energiewissen

Jost Bendel

Siemens AG, Erlangen

### Programm

11:45 Uhr

#### Vorteile und Ablauf einer ISO 50001-Zertifizierung in der Nahrungsmittelindustrie

Dr. Hagen Senne

SGS – TÜV Saar GmbH, Sulzbach

#### 12:15 Uhr – Mittagsimbiss und Möglichkeit zum Gedanken- und Erfahrungsaustausch

### Energiedaten werden zu Energiewissen – konkrete Beispiele aus der Praxis

13:00 Uhr

#### Kraft-Wärme-Kopplung – Mehrwert durch intelligente Vernetzung

Akbar Ghassem

E.ON Connecting Energies GmbH, Essen

13:30 Uhr

#### Intelligente Pumpensteuerung spart Energie

Oliver Weckerle

Grundfos GmbH, Erkrath

#### 14:00 Uhr – Kaffeepause

14:15 Uhr

#### Energieeffiziente Managementsysteme für Druckluftkompressoren

Harald Härter

CompAir Drucklufttechnik, Simmern

14:45 Uhr

#### Energiemonitoring und -controlling in der Ernährungsindustrie: Praxisbeispiel

Manuel Berka

Arla Foods Deutschland GmbH, Upahl

#### 15:15 Uhr – Abschlussdiskussion