

in Kooperation mit



3. BME-Thementag **+Xperience**

Einkauf & SCM in der Industrie 4.0



12. Dezember 2018 | RWTH Aachen

Digital, connected, automated!

- Wie sich Einkauf & SCM im 4.0-Zeitalter weiterentwickeln
- Voraussetzungen für Einkauf 4.0 in der Smart Factory
- Basis schaffen für digitale Plattformen und Data Analytics



+Xperience Exklusive Einblicke in die Demonstrationsfabrik Aachen. Erleben Sie live Innovationen aus Supply Chain & Einkauf 4.0.

Über kaum einen anderen Begriff wird mehr „gefachsimpelt“ als über Industrie 4.0 und gleichzeitig herrscht viel Uneinigkeit über seine konkrete Anwendbarkeit. Auf dem Thementag nehmen wir uns dieser Grundfrage an, indem wir uns vor Ort eine **hochtechnisierte vernetzte Wertschöpfung** aus nächster Nähe betrachten und mit Experten sprechen.

In diesem Industrie 4.0-Kontext werden wir zeigen, wie sich **Beschaffungsprozesse und komplexe Wertschöpfungsketten** durch die industrielle Revolution 4.0 verändern und weiterentwickeln.

Neben den neuen technischen Lösungen und Systemen hören Sie **Best Practices von Referenten**, die sich diesen **Herausforderungen für Einkauf und SCM** bereits angenommen haben. Sie widmen sich folgenden Fragestellungen:

- Wie sehen die **Beschaffungsprozesse der Zukunft** aus?
- Wie entwickeln sich **Materialgruppen durch die Industrie 4.0** weiter?
- Wie verändert sich die **Rolle des Einkäufers und des Supply Chain Managers**? Welche **digitalen Kompetenzen** sind nötig?
- Wie können geeignete **Anbieter für IoT-Lösungen** gefunden werden?
- Wie werden **digitale Plattformen** und **Daten** für Einkauf & SCM eingesetzt?

+ Ihre Plus Xperience – Praxis statt blanker Theorie

Erfahren Sie aus erster Hand, wie neue Industrie-4.0-Lösungen entwickelt werden – im **Cluster Smart Logistik auf dem RWTH Aachen Campus**.

Hier forschen Wissenschaftler gemeinsam mit Vertretern der Industrie, entwickeln Themen-Roadmaps und bauen Demonstratoren in eine **reale Wertschöpfungskette**.

Verstehen Sie anhand von Use Cases **komplexe Wertschöpfungssysteme**, erkennen Sie **Ihre Potenziale der Industrie 4.0**, **verknüpfen Sie die Theorie mit der Praxis** und kommen Sie in den direkten Austausch mit Experten, Praktikern und Wissenschaftlern.



Wen Sie treffen werden:

Leiter und leitende Mitarbeiter aus produzierenden Unternehmen folgender Bereiche: Supply Chain Management, Beschaffungslogistik, Einkauf, Strategischer Einkauf, Supply Chain Planning, Supply Chain Design, Operations Management, Prozesse & Tools im Einkauf und Strategische Logistik

Dienstag, 11. Dezember 2018 – optionales Vorabendevent

19.00 **Glühwein-Umtrunk auf dem Aachener Weihnachtsmarkt**

Wenn Sie bereits am Vortag anreisen, nutzen Sie die Möglichkeit zu einem ersten informellen Kennenlernen auf dem Aachener Weihnachtsmarkt.

Bitte beachten Sie, dass die Kosten nicht vom BME e.V. übernommen werden können.



Mittwoch, 12. Dezember 2018 – Thementag +Xperience

Fachlicher Vorsitz und Moderation

Prof. Dr. Holger Schiele, Lehrstuhl Innovation in Einkauf, Produktion & Logistik, Universität Twente

09.30 **Eröffnung des Thementags +Xperience und Begrüßung**

09.45 **Szenarien einer möglichen digitalen Einkaufs- und Supply-Chain-Management-Zukunft**

- Industrie 4.0 als „sechster Megatrend“
- Cyber-physikalische Systeme mit autonomer Maschine-zu-Maschine-Kommunikation
- Bedarfsgenerierung, Einkaufs- und Sourcingprozess-Unterstützung, Verhandlung
- Ein Blick in die Zukunft: Wie kann sich 4.0 weiterentwickeln?

Prof. Dr. Holger Schiele

10.30 **Industrie 4.0 und digitale Plattformen – Bedeutung und Auswirkung auf Einkauf & SCM**

- Bedeutung von Daten für digital vernetzte Unternehmen
- Status quo von Plattformen in ausgewählten Branchen
- Vice versa: Die Sicht von Anbietern auf den Lösungseinkauf
- Zukunftsvision von Plattformen und Auswirkung auf Einkauf & SCM

Dr.-Ing. Philipp Jussen, Managing Director, Center Smart Services

11.15 **Kommunikationspause in der Ausstellung**

11.45 +Xperience **Führung durch die Demonstrationsfabrik.**



Erfahren Sie:

- an welchen Use Cases Industrieunternehmen zusammen mit Wissenschaftlern arbeiten
- den Status quo neuer IT-Standards in der Supply Chain
- wie drei ERP-Systeme die Produktion in der Fabrik steuern
- wie Streetscooter und der e.GO in der realen Wertschöpfungskette und Supply Chain entstanden sind

- 12.45 Mittagessen & Networking in der Ausstellung
- 14.00 Interaktive Round Tables
- Round Table A**
Die Qual der Wahl – nach welchen Kriterien wählen Sie einen Anbieter für IoT- oder Machine Learning Lösungen aus?
Dr.-Ing. Philipp Jussen, Managing Director,
Center Smart Services
- Round Table B**
Neue Rollenverteilung? Steigt der Einkäufer auf zum Innovations-Scout für Technologie und Supply Chain Management?
Kay Kutzer, Strategischer Einkauf,
Liebherr-Components Deggendorf GmbH
- Round Table C**
Digitale Kompetenzen für Einkauf & Logistik – welches Know-how wird benötigt?
Referent in Abstimmung
- 14.45 Kommunikationspause in der Ausstellung
- 15.15 Zusammenfassung der Round Tables im Plenum
- 15.30 Neue Systeme, neue Produktion, neuer Standort? Was passiert, wenn der traditionelle Fertigungsstandort für 4.0 an seine Grenzen kommt?
- Planung und Verlagerung einer traditionellen Montage an einen als „Smart Factory“ geplanten Standort
 - Welche Voraussetzungen müssen in der Produktion für Einkauf 4.0 berücksichtigt werden?
 - Wie entwickeln sich Materialgruppen in Zeiten von 4.0 weiter?
- Kay Kutzer**, Strategischer Einkauf,
Liebherr-Components Deggendorf GmbH
- 16.15 Der Weg zur Industrie 4.0 – Datenqualität sichern und die veränderten Arbeitsanforderungen in Unternehmen
- Grundvoraussetzung und Begriffseinordnung Industrie 4.0, Big Data und Künstliche Intelligenz
 - Der Einkauf als bindendes Element an der Schnittstelle von Industrie 4.0 und Fachbereich
- Michael Weyers**, Inbound Supply Chain Planner, Daimler AG
- 17.00 Zusammenfassung und Diskussion
- 17.15 Ende des Thementags **+Xperience**

GLEICH ANMELDEN UNTER:

www.bme.de/industrie4_0
oder per Fax: 06196 5828-299

Veranstaltungs-Nr. 254018141

Ja, ich nehme am **3. BME-Thementag^{+Xperience} „Einkauf & SCM in der Industrie 4.0“** am 12. Dezember 2018 in der RWTH Aachen teil.

Teilnahmegebühr: 495,- € pro Person

Bring your Colleague: Buchen je ein Mitarbeiter aus dem SCM und dem Einkauf die Veranstaltung gleichzeitig, sparen Sie 100,- €.

Titel

Name, Vorname

Position, Abteilung

Firma

Branche

Straße, Postfach

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Abweichende Rechnungsanschrift:

Name

Abteilung

Straße, Postfach

PLZ, Ort

TET-IND

Rücktritt/Stornierung: Bei Rücktritt innerhalb von 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine bereits entrichtete Teilnehmergebühr abzüglich einer Stornierungsgebühr von 20 % des Veranstaltungspreises zurückerstattet. Erfolgt der Rücktritt innerhalb von 2 Wochen vor dem Veranstaltungsbeginn wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet. Stornogeühren entstehen nicht, wenn ein Ersatzteilnehmer in das Vertragsverhältnis eintritt.

Datenschutz: Informationen, wie wir mit Ihren personenbezogenen Daten umgehen, erhalten Sie unter www.bme.de/datenschutz

AGB: Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des BME e.V., zu finden unter www.bme.de/agb. Änderungen vorbehalten

Internet

Bildquelle: Zapp2Photo/Shutterstock.com

www.bme.de/industrie4_0 | E-Mail: anmeldung@bme.de

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Veranstaltungstermin:

Mittwoch, 12. Dezember 2018
09.30 – 17.15 Uhr

Veranstaltungsort:

Conference Center der EICe Aachen GmbH
Campus-Boulevard 55, 52074 Aachen
Tel.: +49 241 47705-604
Fax: +49 241 51031-9800
E-Mail: info@demofabrik-aachen.de

Zimmerkontingent:

Mercure Aachen am Dom, Peterstraße 1, 52062 Aachen
Tel.: +49 241 1801-2951
EZ: 141,- € inkl. Frühstück – Stichwort BME
abrufbar bis 13.11.2018

Novotel Aachen City, Peterstraße 66, 52062 Aachen
Tel.: +49 241 5159-100
EZ: 141,- € inkl. Frühstück – Stichwort BME
abrufbar bis 13.11.2018

Für die Hin- und Rückfahrt vom Hotel zum RWTH Campus bieten wir einen kostenfreien Shuttle-Service an.

Hinfahrt: 08.15 Uhr; Rückfahrt: 17.45 Uhr

Teilnahmegebühr:

495,- € pro Person

Bring your Colleague: Buchen je ein Mitarbeiter aus dem SCM und dem Einkauf die Veranstaltung gleichzeitig, sparen Sie 100,- €.

In der Teilnahmegebühr sind enthalten:

Online-Tagungsunterlagen, Kaffeepausen, Mittagessen und Tagungsgetränke

Veranstalter:

Bundesverband Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik e.V. (BME)
Frankfurter Straße 27, 65760 Eschborn
Tel.: 06196 5828-201
Fax: 06196 5828-299
E-Mail: anmeldung@bme.de, www.bme.de

Ihre BME-Ansprechpartner

Für inhaltliche Fragen:

Rabea Bieser
Tel.: 06196 5828-210, E-Mail: rabea.bieser@bme.de

Für Partner/Aussteller:

Ilka Schaper
Tel.: 06196 5828-152, E-Mail: ilka.schaper@bme.de

Für Anmeldungen:

Melanie Baum
Tel.: 06196 5828-201, E-Mail: melanie.baum@bme.de