



## HUSS-VERLAG Presseinformation Nr. 30/19



### Produktionslogistik: Industrie 4.0 – Mensch und Maschine im Einklang

**LOGISTIK HEUTE** veranstaltet am 18. und 19. September 2019 in Freiburg ein Fachforum zum Thema **Produktionslogistik und Industrie 4.0** – mit Experten von Lufthansa Technik Logistik Services, BPW Bergische Achsen, Voith Turbo, Schaeffler Technologies, Siemens, Trumpf Werkzeugmaschinen, Sick sowie der Fraunhofer-Arbeitsgruppe SCS.

**München, 16. Juli 2019.** Kollege Roboter bestückt die Förderbänder, die künstliche Intelligenz steuert Lager und die Nachschubversorgung, autonome Transportsysteme bringen Teile von A nach B: So oder zumindest so ähnlich stellen sich Experten momentan die Distributions- und Fertigungshallen der Zukunft vor. Voll vernetzt und mit smarten Algorithmen versehen sollen sich Logistik und Produktion in dieser Vision fast von selbst dirigieren. Der Mensch ist dabei in vielen dieser Zukunftsbilder ein Teil des Arbeitsprozesses 4.0 und kollaboriert mit Maschinen und Softwaresystemen. Sind einige dieser Vorstellungen in Unternehmen wie BMW, SEW Eurodrive und Sick bereits Realität, sind andere Firmen noch auf der Suche nach dem richtigen Weg in die digitale Produktionslogistik. Wie eine Umfrage der Managementberatung MHP in Zusammenarbeit mit der Ludwig-Maximilians-Universität München im Jahr 2018 ergab, erfolgt die Implementierung von Industrie 4.0-relevanten Technologien in Produktion und Logistik bisher nur zögerlich. So findet der Studie zufolge in bisher nur 17 Prozent der Unternehmen eine direkte Machine-to-Machine-Kommunikation statt. Zudem fehle es nach Aussagen der Autoren an einer einheitlichen Begriffsdefinition sowie einer unternehmensübergreifenden Strategie.

Bleibt also für einen Großteil der Firmen aus Industrie und Produktion in Deutschland die Frage: Wie sieht ein passendes Szenario für die Zukunft aus und wie kommt man an dieses Ziel? Diese und weitere Aspekte werden auf dem LOGISTIK HEUTE-Forum „Produktionslogistik: Industrie 4.0 – Mensch und Maschine im Einklang“ diskutiert, das am 18. und 19. September in Freiburg stattfindet. „Wir möchten unseren Teilnehmern gern aufzeigen, welche Wege und Mittel es gibt, innovative Technologien ins eigene Unternehmen zu integrieren und wie man es schafft, dabei seine Mitarbeiter nicht aus dem Blick zu verlieren“, sagt Sandra Lehmann, Redakteurin LOGISTIK HEUTE und Moderatorin der Veranstaltung. Im Gespräch mit Experten aus Wissenschaft und Industrie sollen dabei folgende Aspekte im Mittelpunkt stehen:

- **Wie verändert das Internet der Dinge die Bereiche Produktion und Logistik?**
- **Welchen Stellenwert wird der Mobilfunkstandard 5G dabei einnehmen?**
- **Wie werden Visionen in Sachen Industrie 4.0 Schritt für Schritt umgesetzt?**
- **Wie können insbesondere kleine und mittlere Unternehmen die Herausforderungen der digitalen Produktions- und Logistikwelt meistern?**
- **Welche Best-Practice-Beispiele gibt es bereits?**

Die Vorträge am ersten Veranstaltungstag drehen sich dazu passend um folgende Themen:

- BPW Innovation Lab: Digitale Transportprozesse aus Sicht des Verladere  
Referent: **Alexander Lutze**, Head of BPW Innovation Lab, **BPW Bergische Achsen KG**, Wiehl
- Flexible Mitarbeiter, Cobots, getaktete Linien – Der Kulturwandel eines agilen Automotive-Produzenten  
Referent: **Steffen Krippendorf**, Senior Vice President Plant Cluster AtO, Group Division Turbo, **J.M. Voith SE & Co. KG**, Garching
- (Ersatz)Teileversorgung neu gedacht  
**Andreas Schulz**, Leiter TRUMPF-Logistikzentrum SPaCe 4.1, **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**, Ditzingen
- I like to move it – Digitale Transformation in der Flugzeugversorgung  
**Dr. Harald Kolbe**, Head of Digital Innovation, **Lufthansa Technik Logistik Services GmbH**, Hamburg
- R2D – Road to Digital Production  
**Andreas Hölczli**, Leiter Gruppe IoT-Applications, **Fraunhofer SCS**, Nürnberg  
**Bernd Wacker**, Principal Key Expert & Senior Technology Manager, **Siemens AG**, Nürnberg
- Strategic Network Design@Schaeffler – Herausforderung & Vision  
**Steffen Leck**, Specialist Network Design, **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**, Herzogenaurach
- Logistik 4.0 in der vernetzten Fabrik  
**Volker Weisenhorn**, Head of Operations Logistics, **SICK AG**, Waldkirch

Am zweiten Veranstaltungstag erwartet die Teilnehmer als besonderer Höhepunkt eine Führung durch die „**4.0 NOW FACTORY**“ des **Sensorikspezialisten Sick AG in Freiburg im Breisgau**. Dort ist die kollaborative Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine in der Sensorfertigung bereits Realität. Die Teilnehmer des LOGISTIK HEUTE-Forums dürfen vor Ort einen exklusiven Blick hinter die Kulissen der smarten Fabrik werfen und sich etwa über den Einsatz von Robotik und fahrerlosen Transportfahrzeugen für die Produktionslogistik informieren.

Die Veranstaltung richtet sich an Führungskräfte, insbesondere aus dem Mittelstand, aus den Bereichen Produktionsplanung, Operations Planning, Supply Chain Planning, Logistik und Business Development. Der Fokus liegt dabei auf den Branchen Automotive (OEMs und Zulieferindustrie), Chemie, Druck, Elektro, Konsumgüter, Luftfahrt, Maschinen- und Anlagenbau, Medizintechnik, Pharma sowie Kontraktlogistik. Die Veranstaltung eignet sich nicht nur für Konzernvertreter. Es werden explizit Beispiele aus mittelständischen Unternehmen vorgestellt und diskutiert.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung sind abrufbar unter: [https://www.logistik-heute.de/Industrie4.0\\_2019](https://www.logistik-heute.de/Industrie4.0_2019)

Ihre Ansprechpartner bei weiteren Fragen zu dieser Veranstaltung:

*Anja Jäckle*  
Veranstaltungsmanagement  
EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH  
Tel. +49 89 323 91-254  
[anja.jaeckle@euroexpo.de](mailto:anja.jaeckle@euroexpo.de)

(Wort- und Zeichenzahl mit Leerzeichen: 713 /4.823)

*Anlage: Industrie 4.0*  
*Bildcredit: SICK AG*

*Text- und Bildmaterial stehen auf der HUSS-Presseseite unter [www.hussverlag.de](http://www.hussverlag.de). Belegexemplar erbeten an HUSS-VERLAG GmbH, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Joseph-Dollinger-Bogen 5, 80807 München.*

*Ihre Ansprechpartner bei weiteren Fragen zu dieser Presseinformation:*

*Sandra Lehmann*  
Redakteurin LOGISTIK HEUTE  
Tel. +49 89 323 91-227  
[sandra.lehmann@hussverlag.de](mailto:sandra.lehmann@hussverlag.de)

*Dr. Petra Seebauer*  
Herausgeberin LOGISTIK HEUTE und Geschäftsführerin EUROEXPO Messe- und Kongress-GmbH  
Telefon: +49 89 323 91-213  
[petra.seebauer@euroexpo.de](mailto:petra.seebauer@euroexpo.de)

*Bert Brandenburg*  
Geschäftsführer HUSS-VERLAG  
Tel. +49 89 323 91-200  
[bert.brandenburg@hussverlag.de](mailto:bert.brandenburg@hussverlag.de)

## **LOGISTIK HEUTE**

Das Fachmagazin LOGISTIK HEUTE richtet sich an Führungskräfte in Industrie, Handel und Dienstleistung, die logistische Prozesse im Unternehmen steuern und verantworten. Eine Redaktion sowie Fachautoren aus Wissenschaft und Praxis informieren aktuell über innovative Logistikkonzepte, neue Produkte, Ideen und Trends in allen Bereichen der Lieferkette. Ausführliche Marktübersichten und Unternehmensreportagen runden Monat für Monat das logistische Themenspektrum ab. Beschaffung, Produktion, Distribution und Entsorgung – überall mischt Logistik mit. Und deshalb hat LOGISTIK HEUTE, das Logistikmagazin für Entscheider in Industrie, Handel und Dienstleistung, sein Konzept konsequent auf die gesamte Supply Chain zugeschnitten. Eine unverzichtbare Informationsquelle, die Monat für Monat innovative Logistikkonzepte, neue Produkte, Ideen und Trends entlang der gesamten Supply Chain aufzeigt.

## **HUSS-VERLAG**

Der HUSS-VERLAG ist ein moderner B2B-Verlag, der mit Fachzeitschriften und periodisch erscheinenden Sonderpublikationen die Fach- und Führungskräfte der Wirtschaftszweige Logistik und Automotive sowie der Branchen Touristik, Transport, Aftersales und Personenbeförderung mit Produkten, Praxis- und Hintergrundwissen versorgt. Auch die Webpräsenzen der Fachmagazine haben sich zu gesuchten Informationsportalen entwickelt. Im HUSS-VERLAG erscheinen aktuell die Fachzeitschriften LOGISTIK HEUTE, LOGISTRA, taxi heute, busplaner, VISION mobility, Unterwegs, PROFI Werkstatt und die Zeitung Transport samt Sonderveröffentlichungen und digitale Medien. Der HUSS-Verlag verleiht Preise, wie BEST OF mobility, BESTER AUTOHOF, den Europäischen Transportpreis für Nachhaltigkeit, den Internationalen busplaner Nachhaltigkeitspreis, Taxi des Jahres, die BESTE PROFI Werkstatt-Marke, die BESTE LOGISTIK MARKE, LOGISTRA best practice und den Supply Chain Management Award. Geschäftsführer des HUSS-VERLAGS sind Christoph Huss, Bert Brandenburg und Rainer Langhammer. Der HUSS-VERLAG ist Teil der HUSS-Unternehmensgruppe mit Sitz in München und Berlin.