

# LIGNA Conference 2016

Vernetzte Fertigung in der Holzbearbeitung –  
Die Branche auf dem Weg zu Industrie 4.0

3.–4. Mai 2016  
Hannover • Germany

[ligna.de/de/con](http://ligna.de/de/con)



Deutsche Messe

LIGNA

# LIGNA Conference 2016

„Vernetzte Fertigung“ auf dem Weg zu Industrie 4.0 – das ist eine der zentralen Herausforderungen, der sich Unternehmen und Beschäftigte sowie Produktionsstandorte weltweit in den nächsten Jahren stellen müssen. Neben Chancen, wie Produktivitätssteigerungen, neuen Wertschöpfungsketten und der Möglichkeit neuer Geschäftsmodelle, wird die digitale Transformation aber auch die Arbeitswelt insgesamt verändern. Dies erfordert die Kooperation und Beteiligung ganz unterschiedlicher Faktoren und Akteure.

Bereits auf der LIGNA 2015 war die „Vernetzte Fertigung“ das Highlight-Thema, dessen technische und organisatorische Herausforderungen unsere Besucher aus Holzhandwerk und Industrie sowie unsere Aussteller beschäftigen.

Auf der LIGNA Conference 2016 erfahren kleine und mittelständische Unternehmen bereits im Vorfeld der LIGNA 2017 anhand von Best-Practice-Beispielen, welchen Mehrwert sie aus einem geeigneten Grad der Digitalisierung generieren können. Referenten und teilnehmende Firmen geben Antworten auf die Fragen, wie Unternehmen Industrie 4.0-Ansätze im Produktionsprozess bereits erfolgreich umgesetzt haben, und welche Auswirkung die digitale Transformation auf die Schnittstellen in Entwicklung, Produktion und Vertrieb hat.

Was ist wirtschaftlich sinnvoll, aktuell technisch umsetzbar und was ist Zukunftsmusik?

Es erwarten Sie hochkarätige Keynotes, innovative Best-Practice-Vorträge und spannende Diskussionsbeiträge aus Möbelindustrie, Großhandel, eCommerce, Automobil- und Caravanindustrie, Informationssysteme/IT, Automatisierungstechnik, Maschinenbau und Wissenschaft:

- Adolf Würth
- Beckhoff Automation
- BIESSÉ
- CLAAS
- HOMAG
- IKEA
- IMA Klessmann
- imos
- Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- JELD-WEN
- Knaus Tabbert
- Lenze
- Lignum Consulting
- moebel.de Einrichten & Wohnen
- PHOENIX CONTACT
- SAP
- SCM
- Steelcase Werndl
- Volkswagen
- WEINIG



# Programm

## 1. Konferenztag

Moderator: Andreas Kuhnt

Zeit **Dienstag, 3. Mai 2016**

15:00 Empfang, Begrüßungskaffee,  
Firmen-Präsentationen

15:30 Begrüßung, Eröffnung

■ **Dr. Bernhard Dirr**, Geschäftsführer  
**VDMA Holzbearbeitungsmaschinen**



■ **Dr. Jochen Köckler**, Mitglied des  
Vorstands, **Deutsche Messe AG**



### Block 1 – Keynotes

15:50 Chancen durch Industrie 4.0 –  
Effizienzsteigerungen und Geschäfts-  
modelle im Anlagen- und Maschinenbau  
und der Fertigung



**Timothy Kaufmann**,  
Business Development Internet of Things (IoT)  
**SAP Deutschland SE & Co. KG**

16:30 Veränderung der Anforderungen an  
Würth – Die Digitalisierung der  
Wertschöpfungskette



**Markus Kuhbach**, Divisionsleiter Holz  
**Adolf Würth GmbH & Co. KG**

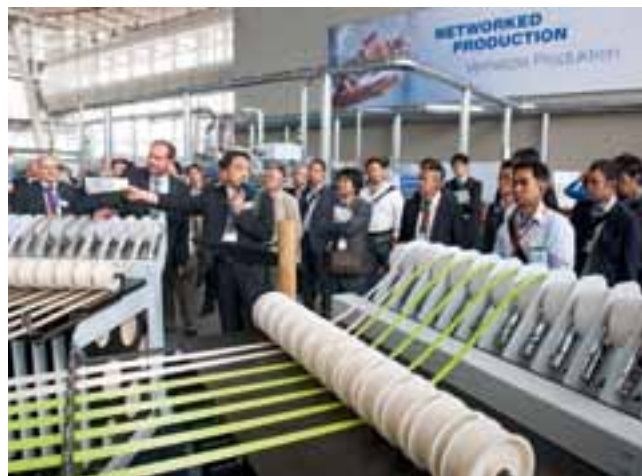
16:55 Wie Industrie 4.0 einen besseren Alltag  
für uns Menschen schafft



**Per Berggren**,  
Manager Industrial Strategies  
**IKEA Industry**

17:40 Networking Event, Firmen-Präsentationen  
Die Deutsche Messe AG lädt Sie zu einem gemein-  
samen Umtrunk mit Fingerfood ein. Nutzen Sie die  
Gelegenheit, in entspannter Atmosphäre neue und  
bestehende Kontakte zu knüpfen und zu vertiefen.  
Diskutieren Sie mit den Technik-Partnern der LIGNA  
Conference und den teilnehmenden Firmen\* die  
präsentierte Expertise zum Thema „Vernetzte Ferti-  
gung“ und besprechen Sie die Themen der Vorträge  
mit Fachkollegen und Referenten.

\* Die mit Firmen-Präsentationen teilnehmenden Unternehmen finden Sie  
im Vorfeld auf [ligna.de/de/con](http://ligna.de/de/con)



# Programm

## 2. Konferenztag

Moderator: Andreas Kuhnt

Zeit **Mittwoch, 4. Mai 2016**

**08:30** Firmen-Präsentationen

**09:00** Begrüßung, Einleitung

### Block 2 – „Best Practices“

**09:15** Die richtige Qualifizierung von Fachkräften im Umfeld von Industrie 4.0  
**Olaf Katzer**, Leiter Berufsfamilienentwicklung international  
**Volkswagen Akademie/Volkswagen AG**



**10:00** Der Möbelmarkt im digitalen Wandel – von der Fertigung bis zum Kunden: Datenprozesse und Voraussetzungen für das Online-Business  
**Arne Stock**, Vorstand  
**moebel.de Einrichten & Wohnen AG**



**10:25** Modulare Maschinenkonzepte für das Handling in Holzbearbeitungsmaschinen  
**Kay Willerich**,  
Head of Profit Center Controls  
**Lenze Automation GmbH**



**10:50** Kaffeepause und Firmen-Präsentationen

**11:30** Digitalisierung: Identifikation von Handlungsfeldern im wachsenden internationalen Produktionsnetzwerk  
**Stefan Schulte**,  
Leiter Produktionsentwicklung  
**CLAAS KGaA mbH**



**12:00** Und wer spricht mit meiner Maschine? – Erfahrungen eines Sondermaschinenbauers  
**Ferdinand Hasse**,  
Vice President Manufacturing Solutions  
**PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH**



### Block 3 – „Best Practices“

**12:25** Mit 7 Bausteinen zur vernetzten Produktion  
**Dieter Rezbach**, Geschäftsführer  
**Lignum Consulting GmbH**



**12:50** Montage 4.0 – wie neue Technologien die Arbeit in der Montage verändern  
**Prof. Dr.-Ing. Sven Hinrichsen**,  
Industrial Engineering  
**Hochschule Ostwestfalen-Lippe**



**13:15** *Mittagspause und Firmen-Präsentationen*

**14:15** Podiums-Diskussion  
*Moderation:*  
■ **Tino Eggert**, möbelfertigung (Holzmann Verlag)  
■ **Christian Nördemann**, BM (Konradin Verlag)

**15:15** Von der „LEAN Production“ zur „Vernetzten Produktion“: Umsetzung in der Praxis  
**Christoph Rieke**, Produktionsleiter  
**Steelcase Werndl AG**



**15:40** Caravanning – das rollende Wunschfahrzeug  
**Werner Vaterl**, Geschäftsführer  
**Knaus Tabbert GmbH**



**16:05** Managen von Komplexität bei kurzen Lieferzeiten – Erfolgsmodelle in der Türenbranche  
**Bernd Kressmann**,  
Vorsitzender der Geschäftsführung  
**JELD-WEN Deutschland GmbH & Co. KG**



**16:30** Fazit, Zusammenfassung

**ca.** Ende der Vortragsveranstaltung  
**16:45**

# Programm

## 2. Konferenztag

### Podiums-Diskussion

*Moderation:*

- **Tino Eggert**, möbelfertigung (Holzmann Verlag)
- **Christian Nördemann**, BM (Konradin Verlag)

### Was bedeutet das Thema „Industrie 4.0“ für die Branche

- **Gregor Baumbusch**, Vorstand Vertrieb und Marketing  
**Michael WEINIG AG**



- **Andreas Bischoff**, Vertriebsleiter  
**IMA Klessmann GmbH**



- **Jürgen Köppel**, Mitglied des Vorstands  
**HOMAG Group AG**



- **Bernd Kressmann**, Vorsitzender der Geschäftsführung  
**JELD-WEN Deutschland GmbH & Co. KG**



- **Mauro Pede**, System Sales Director  
**BIESE Group**



- **Prof. Dr.-Ing. Frank Prekwinkel**, Vorstand  
**imos AG**



- **Dieter Rezbach**, Geschäftsführer  
**Lignum Consulting GmbH**



- **Christoph Rieke**, Produktionsleiter  
**Steelcase Werndl AG**



- **Frank Westermann**, Geschäftsführer  
**WESTERMANN  
Karl Westermann GmbH & Co.KG**



- **Luigi De Vito**, SCM Group Machinery Division Director  
**SCM Group**



# Information/Organisation (Veranstalter)



**Deutsche Messe**

Deutsche Messe AG  
Messegelände  
30521 Hannover  
ligna.de



### Projektmanagement

Stephanie Wagner  
stephanie.wagner@messe.de



### Anmeldung und Organisation

Zoi Ioannidou  
Tel. +49 511 89-32127, Fax +49 511 89-31263  
ligna-conference@messe.de

[ligna.de/de/con](http://ligna.de/de/con)



VDMA – Fachverband Holzbearbeitungsmaschinen  
Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt/Main  
holz.vdma.org

## Firmen-Präsentationen

Treffen Sie Ihre zukünftigen Kunden und stellen Sie dem Fachpublikum Ihre Produkte und Dienstleistungen vor. Die Firmen-Präsentationen sind limitiert auf 15 teilnehmende Unternehmen.

Die Teilnahmegebühr für eine Firmen-Beteiligung beträgt EUR 1.250 zzgl. MwSt.

Bei Interesse sprechen Sie uns bitte an.

## Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir via Internet unter [www.ligna.de/de/con](http://www.ligna.de/de/con), per E-Mail an [ligna-conference@messe.de](mailto:ligna-conference@messe.de) oder durch Fax-Rücksendung des ausgefüllten **Anmeldecoupons**. Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Anmeldebestätigung sowie eine Rechnung, die vor Veranstaltungsbeginn zu begleiten ist. Bei Absagen oder bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet (Ersatzteilnehmer können benannt werden). Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich (auf dem Messegelände) und/oder zeitlich (Programmablauf) zu ändern oder bei für eine inhaltlich sinnvolle Durchführung nicht ausreichender Teilnehmerzahl abzusagen.

Anmeldungen (reguläre Konferenzteilnehmer) von mehreren Personen eines Unternehmens erhalten 10% auf die weiteren Anmeldungen!

Mit Unterstützung von:

Partner

Hochschule Ostwestfalen-Lippe  
University of Applied Sciences



Medienpartner



## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt EUR 249 zzgl. MwSt.

Die Teilnahme schließt folgende Leistungen ein:

- Konferenzteilnahme
- Erfrischungsgetränke und Snacks in den Kaffeepausen
- Mittagessen
- Teilnahme am abendlichen Get-together mit Catering
- Freies Parken

**Begrenzte Teilnehmerzahl; frühzeitige Anmeldung erforderlich.** Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt. Keine Rückerstattung der Gebühren bei Absage. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit ohne zusätzliche Kosten benannt werden.

## Ein besonderer Dank gilt den Technik-Partnern der LIGNA Conference 2016:

### **BIESSE Group**

Via della Meccanica 16, IT-61122 Pesaro  
www.biesse.com, biesse.marketing@biesse.com



### **Think4ward.**

Zukunftsweisende Automatisierungs- und Softwarelösungen, die unsere Kunden bei den Anforderungen auf dem Weg zu Industrie 4.0 unterstützen.

### **HOMAG Group AG**

Homagstr. 3-5, D-72296 Schopfloch  
www.homag-group.com, info@homag-group.com



Schon heute erfüllt die HOMAG Group viele Merkmale der „Vision Industrie 4.0“. So produzieren Möbelhersteller mit komplett vernetzten Losgröße-1-Anlagen der HOMAG Group weltweit schon Millionen Varianten von Möbeln, bei minimierten Lieferzeiten. Dabei arbeitet die HOMAG Group intensiv mit Partnern, Lieferanten und Kunden zusammen, um Schnittstellen zu vereinheitlichen und eine durchgängige Kommunikation zu ermöglichen.

### **IMA Klessmann GmbH – Holzbearbeitungssysteme**

Industriestraße 3, D-32312 Lübbecke  
www.ima.de, marketing@ima.de



Die vernetzte Fertigung in der intelligenten Möbelfabrik ist eine Voraussetzung für Variantenreichtum und individualisierte Produkte in kleinen Losgrößen. Für die Konzeptionierung und Umsetzung dieser gesamten Prozesskette ist unser Network Ihr perfekter Ansprechpartner.

### **imos AG**

Planckstraße 24, D-32052 Herford  
www.imos3d.com, info@imos3d.com



Die imos AG entwickelt und vertreibt weltweit Software für den Möbel- und Innenausbau. Die CAD/CAM-Software verbindet die Konstruktion von Möbeln und Inneneinrichtungen inklusive Beschläge der Möbelzulieferer zu einem durchgängigen Prozess von der internetbasierten Raumplanung und Auftragserfassung über Kalkulation bis hin zur Steuerung aktueller CNC-Maschinen.

### **SCM Group**

Via Emilia 77, IT-47921 Rimini (RN)  
www.scmgroup.com, scmgroup@scmgroup.com



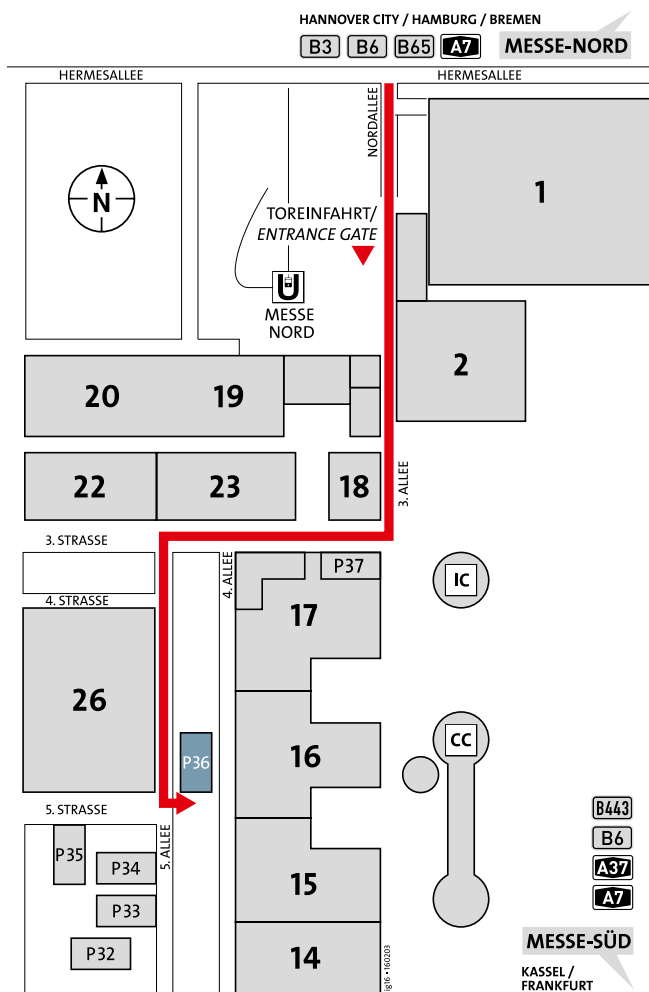
Die Produktion von genau dem, was benötigt wird, genau dann, wenn es benötigt wird, mit konstanter Überwachung aller Produktionssysteme. Das sind die Werkzeuge, welche die SCM-Gruppe für die Verwendung in kleinen Schreinereien oder großen industriellen Betrieben entwickelt. Die Implementierung neuer Technologien auf SCM-Maschinen ermöglicht den Maschinen und Systemen, miteinander in Echtzeit innerhalb eines Netzwerks und der Cloud zu kommunizieren.

## Konferenztermin

Dienstag, 3. Mai 2016, 15:00 Uhr –  
Mittwoch, 4. Mai 2016, ca. 17:00 Uhr

## Veranstaltungsort

Robotation Academy, Pavillon 36  
Messegelände  
D-30521 Hannover  
robotation.de



## Übernachtungsmöglichkeit

Die folgenden Hotels halten ein begrenztes Zimmerkontingent bis 4 Wochen (Radisson: 6 Wochen) vor Veranstaltungstermin für Sie bereit. Bitte reservieren Sie **ausschließlich** über den angegebenen Buchungslink.

[www.hannover.de/ligna-conference](http://www.hannover.de/ligna-conference)

### Designhotel + Congresszentrum Wienecke XI.\*\*\*\*

Hildesheimer Straße 380  
D-30519 Hannover  
wienecke.de  
Entfernung Robotation Academy: 4 km  
Preis Ü: EUR 84,00

### Radisson Blu Hotel Hannover \*\*\*\*\*

Expo Plaza 5  
D-30539 Hannover  
[radissonblue.com/de/hotel-hannover](http://radissonblue.com/de/hotel-hannover)  
Entfernung Robotation Academy: 2 km  
Preis Ü: EUR 95,40



# Anmeldung LIGNA Conference 2016

Deutsche Messe  
Zoi Ioannidou  
Messegelände  
30521 Hannover

Online unter: [www.ligna.de/de/con](http://www.ligna.de/de/con)

Per E-Mail: [ligna-conference@messe.de](mailto:ligna-conference@messe.de)

## **Ich melde mich verbindlich zur LIGNA Conference zum Preis von 249,00 € zzgl. MwSt. an:**

Vom 3.–4. Mai 2016, Robotation Academy,  
Messegelände, Hannover

Ich nehme an der Abendveranstaltung am  
3. Mai 2016 in der Robotation Academy teil.\*  
\*Eine Reduzierung des Teilnahmebetrages bei  
Nichtteilnahme an der Abendveranstaltung ist  
leider nicht möglich.

Ja, wir sind an der Teilnahme mit einer Firmen-  
Präsentation interessiert. Bitte senden Sie uns  
unverbindlich Informationen zu.

Anmeldungen (reguläre Konferenzteilnehmer) von  
mehreren Personen eines Unternehmens erhalten  
10% auf die weiteren Anmeldungen!

Die Teilnahme an der Konferenz ist für Pressevertreter  
kostenlos (bei Vorlage des Presseausweises).

## **Datenschutzhinweis**

Ihre persönlichen Angaben werden von der DMAG zum Zwecke  
der schriftlichen Kundenbetreuung (z. B. Anmelde-Bestätigung,  
Informationen über gleiche oder ähnliche Veranstaltungen) sowie  
zur Erstellung der Teilnehmerliste verarbeitet. Sie haben jederzeit  
die Möglichkeit, der Nutzung Ihrer Daten schriftlich bei der DMAG  
oder mittels E-Mail an [info@ligna.de](mailto:info@ligna.de) zu widersprechen.

## **Teilnehmer**

**Nachname, Titel:** \_\_\_\_\_

**Vorname:** \_\_\_\_\_

**Position:** \_\_\_\_\_

**Abteilung:** \_\_\_\_\_

**Firma/Institut:** \_\_\_\_\_

**Straße/Postfach:** \_\_\_\_\_

**PLZ, Ort, Land:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**Fax:** \_\_\_\_\_

**Mobilnummer:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

## **Rechnung bitte an**

**Abteilung:** \_\_\_\_\_

**Name:** \_\_\_\_\_

**UST-IdNr.:** \_\_\_\_\_

Die fett markierten Felder sind Pflichtfelder.



**Deutsche Messe**

**Deutsche Messe  
Messegelände  
30521 Hannover  
Germany**

Tel. +49 511 89-0  
Fax +49 511 89-32626  
info@messe.de  
www.messe.de



**Fachverband Holzbearbeitungsmaschinen  
Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt/Main  
Germany**

Tel. +49 69 6603-1340  
Fax +49 69 6603-1621  
infoholz@vdma.org  
holz.vdma.org

Herstellernachweis:  
[www.machines-for-wood.com](http://www.machines-for-wood.com)

