



# 4. Production Executive Circle

Die Produktion im Wandel der Zeit: digital, nachhaltig und zukunftsfähig



**Johannes Lauterbach**

Senior Vice President –  
Commercial Plant  
Manager,  
Robert Bosch GmbH



**Franz-Josef Birkeneder**

1. stellvertretender  
Vorsitzender, Werkleiter,  
Knorr-Bremse AG



**Prof. Andreas Syska**

Professor für Produktions-  
management,  
Hochschule Niederrhein  
in Mönchengladbach



**Timo Veith**

Leitung Instandhaltung  
Produktionsanlagen  
Motorenwerk Chemnitz,  
Volkswagen Sachsen GmbH



**Martin Drüke**

Leiter Werkslogistik,  
John Deere  
GmbH & Co. KG



**Tilmann Weith**

Head of Production  
System,  
BOS GmbH & CO. KG



**Johann Hofmann**

Leiter Value Factoring,  
Maschinenfabrik  
Rheinhausen



**Prof. Dr. Frank Kirchner**

Standortleiter,  
Deutsches Forschungszentrum  
für Künstliche Intelligenz  
(DFKI) Bremen

16. – 17. Oktober 2017 in Frankfurt am Main  
Steigenberger Frankfurt Hof

## Die Produktion im Wandel der Zeit: digital, nachhaltig und zukunftsfähig

Die komplette industrielle Produktionskette erlebt derzeit einen tiefgreifenden Wandel. In den Betrieben zeigt sich das durch die zunehmende Digitalisierung und die fortschreitende Automatisierung und Vernetzung von Maschinen, Anlagen und Systemen, die miteinander kommunizieren und dadurch den Herstellungsprozess effizienter, flexibler und kostengünstiger gestalten. Auch die in der „Smart Fabrik“ gefertigten Endprodukte werden zunehmend intelligenter.

Im internationalen Vergleich sind deutsche produzierende Gewerbe gut aufgestellt. Die Produktivität hierzulande steigert enorm durch den Einsatz von Digitalisierungstechnologien, die sich positiv auf die Produktionskapazitäten auswirken. Doch die Weltmärkte sind ständig im Wandel und die Wettbewerbsfähigkeit des Produktionsstandorts Deutschland kann nur dauerhaft attraktiv bleiben, wenn die Unternehmen auf die zukünftigen Anforderungen der Digitalisierung und der Industrie 4.0 eingestellt sind und den zahlreichen Herausforderungen aktiv begegnen.

Mit dem **4. Production Executive Circle** möchten wir genau hier ansetzen: Gemeinsam wollen wir neue Impulse und Synergien schaffen, wirtschaftliche Trends und topaktuelle Fragestellungen beleuchten und aus den Blickwinkeln unterschiedlicher Branchen über Lösungsansätze und Best Practices diskutieren.

Profitieren Sie von einem Austausch auf Augenhöhe und erhalten Sie wertvolle Einblicke von hochkarätigen Referenten, wie erfolgreiche Unternehmen die anstehenden Herausforderungen meistern.

Seien Sie dabei – Wir freuen uns auf Sie!

Ihre



**Lova Rakotoarinjatovo**

Projektmanagerin  
Management Circle AG

Ihr



**Prof. Dr. Andreas Merchiers**

Nachhaltige Produktion und  
Technische Investitionsplanung,  
Hochschule Bochum

### Unter anderem werden folgende Themen beleuchtet und aktiv mit Ihnen diskutiert:

- ✓ Digitalisierung & Automatisierung der Produktion: Aktueller Stand und Zukunftsperspektive
- ✓ Lean Produktion & Industrie 4.0: Gegensatz oder perfekte Ergänzung?
- ✓ Mensch-Maschine Kollaboration in der intelligenten Fabrik von Morgen
- ✓ Die Zukunft des Lagers: Wie KI und autonome Systeme die Logistik revolutioniert
- ✓ Additive Fertigung & Intelligente Assistenzsysteme: Einsatzpotentiale in der Produktion und neuartige Geschäftsmodelle

### Der Veranstaltungsort

Prachtvoll, komfortabel und exklusiv: Inmitten des Bankenviertels und der historischen Altstadt residieren Gäste seit 1876 im traditionsreichen Steigenberger Frankfurter Hof.

Der Maintower, Römer und die Paulskirche sind nur wenige Schritte entfernt. Den Hauptbahnhof erreichen Sie in ca. 13 Gehminuten.

Das Ambiente der Tagungsräume lädt zu einem ungestörten Austausch im Rahmen des **4. Production Executive Circle** ein.

Nähere Informationen zum Hotel erhalten Sie unter:

[www.steigenberger.com](http://www.steigenberger.com)

# AGENDA TAG 1 – MONTAG, 16. OKTOBER 2017

8.15 **Registrierung, Empfang mit Kaffee & Tee**

9.05 **Begrüßung und Eröffnung des 4. Production Executive Circle**

Christian Kuhn, Head of International Business & Bereichsleiter Executive Circle, Management Circle AG

**Vorsitzender:**

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing Andreas Merchiers, Nachhaltige Produktion und Technische Investitionsplanung, Fachbereich Wirtschaft, Hochschule Bochum

9.15 **Opening Keynote & Diskussion**

**Digitalisierung & Automatisierung der Produktion:  
Aktueller Stand und Zukunftsperspektive**

Johannes Lauterbach, Senior Vice President - Commercial Plant Manager, Robert Bosch GmbH

9.50 **Praxisbericht & Diskussion**

**Lean Produktion & Industrie 4.0 – Gegensätze oder perfekte Ergänzung?**

Franz-Josef Birkeneder, 1. stellvertretender Vorsitzender, Werkleiter, Knorr-Bremse AG

10.25 **Erfrischungspause & Networking**

11.00 **Zeit für Ihre Vier-Augen-Gespräche**

12.30 **Business Lunch & Networking**

13.30 **Executive Workshops**

Themenbezogene und ergebnisorientierte Workshops, in welchen die Teilnehmer aktuelle Herausforderungen und Problemstellungen diskutieren und unter Anleitung eines Moderators gemeinsam Lösungsansätze erarbeiten.

14.15 **Praxisbericht & Diskussion**

**Digitalisierung in der Werkslogistik**

Martin Drüke, Leiter Werkslogistik, John Deere GmbH & Co. KG



Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.  
Ing. Andreas Merchiers



Johannes Lauterbach



Franz-Josef Birkeneder



Martin Drüke

**14.50 Erfrischungspause & Networking**

**15.15 Zeit für Ihre Vier-Augen-Gespräche**

**16.45 Dialogforum**

Führen Sie in kleinen Gruppen einen intensiven Austausch mit Kollegen zu vorab wählbaren Themen, um somit im Sinne eines Best Practice voneinander zu lernen.

- **Zukünftige Rolle des Kunden bei der Produktentwicklung**
- **Wie sieht das intelligente Produkt und Service von morgen aus?**
- **Möglichkeiten und Grenzen der Mensch-Roboter Kollaboration**
- **Wie kann man Mehrwert aus den Produktionsdaten generieren?**

**17.30 Keynote & Diskussion**

**Industrie 4.0 – wo bleibt der Mensch?**

Johann Hofmann, Leiter Value Facturing, Maschinenfabrik Rheinhausen

**19.00 Willkommensempfang & Networking**

**19.45 Gala Dinner & Abendprogramm**



Johann Hofmann



EXECUTIVE

EXE  
CI

## AGENDA TAG 2 – DIENSTAG, 17. OKTOBER 2017

8.05 **Eröffnung des zweiten Veranstaltungstages**

8.10 **Keynote & Interview**

### **Robotics & KI in der Produktion**

Prof. Dr. Frank Kirchner, Standortleiter,  
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFK)



Prof. Dr. Frank Kirchner

8.45 **Executive Workshops**

Themenbezogene und ergebnisorientierte Workshops, in welchen die Teilnehmer aktuelle Herausforderungen und Problemstellungen diskutieren und unter Anleitung eines Moderators gemeinsam Lösungsansätze erarbeiten.



Timo Veith

9.45 **Erfrischungspause & Networking**

10.15 **Zeit für Ihre Vier-Augen-Gespräche**

12.15 **Business Lunch & Networking**

13.00 **Praxisbericht & Diskussion**

### **Meilensteine auf dem Weg zur Smart Maintenance**

Timo Veith, Leitung Instandhaltung Produktionsanlagen Motorenwerk  
Chemnitz, Volkswagen Sachsen GmbH



Tilmann Weith

13.50 **Praxisbericht & Diskussion**

### **Mehr als Boards und Meetings – Shop Floor Management und Lean Leadership im globalen Roll-Out**

Tilmann Weith, Head of Production System, BOS GmbH & CO. KG



Prof. Andreas Syska

14.25 **Erfrischungspause & Networking**

14.45 **Zeit für Ihre Vier-Augen-Gespräche**

15.45 **Closing Keynote & Diskussion**

### **Produktion 2040**

Prof. Andreas Syska, Professor für Produktionsmanagement  
an der Hochschule Niederrhein in Mönchengladbach

16.20 Zusammenfassung und Ende des **4. Production Executive Circle**