

Sie möchten einen Gesprächstermin mit einem der Referenten der Vortragsreihe auf dem Gemeinschaftsstand vereinbaren? Gerne! Senden Sie uns bitte einfach eine kurze Rückmeldung an die Faxnummer 0211687748-50 oder eine E-Mail an [roland.nolte@produktion.nrw.de](mailto:roland.nolte@produktion.nrw.de)

Vielen Dank!

Gespräch mit \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

Unternehmen \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon/Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Wir informieren regelmäßig über Veranstaltungen und Branchen-Neuigkeiten in unserem Newsletter.

Ja, ich möchte den ProduktionNRW-Newsletter erhalten.

**ProduktionNRW**

Cluster Maschinenbau/Produktionstechnik  
c/o VDMA NRW  
Grafenberger Allee 125  
40237 Düsseldorf

**Kontakt**

Dr. Roland Nolte  
Telefon +49 (0) 211687748-28  
Telefax +49 (0) 211687748-50  
E-Mail [roland.nolte@produktion.nrw.de](mailto:roland.nolte@produktion.nrw.de)  
Internet [www.produktion.nrw.de](http://www.produktion.nrw.de)

ProduktionNRW bietet auf der Hannover Messe drei Vortragsreihen mit unterschiedlichen Schwerpunkten an:

- Maschinenbaukompetenz aus NRW
- Auf dem Weg zu Industrie 4.0
- Technologietransfer in NRW  
(diese Reihe bietet ProduktionNRW in Zusammenarbeit mit der InnovationsAllianz der NRW-Hochschulen e.V. an

Details dazu finden Sie auf [www.produktion.nrw.de](http://www.produktion.nrw.de)

ProduktionNRW ist ein Gemeinschaftsprojekt des VDMA und des Landes Nordrhein-Westfalen.



Einladung zur Vortragsreihe auf der Hannover Messe Industrie 2014

**ProduktionNRW stellt vor:**  
**Auf dem Weg zu INDUSTRIE 4.0**

Deutsche Messe Hannover  
NRW-Gemeinschaftsstand ProduktionNRW  
Halle 16, Stand A10, Eventfläche

Dienstag, 8. bis Donnerstag, 10. April 2014

## Vortragsreihe auf der HMI 2014

### ProduktionNRW stellt vor: Auf dem Weg zu INDUSTRIE 4.0

Industrie 4.0 ist ein Megathema mit vielen Facetten. Kern ist die intelligente Vernetzung von Menschen, Maschinen und Werkstücken – über das Internet, weltweit und in Echtzeit.

Die Produktion wird dadurch kundennäher, schneller und flexibler. So lautet die Vision. Doch der Weg in diese neue Wertschöpfungslogik ist noch nicht genau vorgezeichnet. Teillösungen gibt es schon einige, aber weltweit vernetzte Komplettlösungen sind noch rar.

Zur HMI 2014 richtet ProduktionNRW die Vortragsreihe „Auf dem Weg zu Industrie 4.0“ aus.

Wir möchten mit dieser Veranstaltung Orientierung geben und Entwicklungsmöglichkeiten aufzeigen – und zwar für Anbieter und potenzielle Anwender gleichermaßen.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich zu informieren und sich im Anschluss an die Vorträge auf dem Gemeinschaftsstand mit den Referenten und Ausstellern auszutauschen.

Wir und die Referenten der Vortragsreihe freuen uns auf Ihre Teilnahme und das Gespräch mit Ihnen!

Herzlich Willkommen!

## Vortragsprogramm

### Dienstag, 8. April 2014

**15.00 Zusammenarbeit neu definiert?**  
Jörn Lehmann  
Plattform Industrie 4.0

**15.20 Industrie 4.0 – Made in OstWestfalenLippe**  
Wolfgang Marquardt  
it's OWL Clustermanagement GmbH

**15:40 Wie wird das Werkstück intelligent?**  
Andreas Turk  
infoteam Software AG

### Mittwoch, 9. April 2014

**15.00 Industrie 4.0 – Jetzt starten**  
Cathrin Wesch  
Werkzeugmaschinenlabor (WZL) der RWTH Aachen

**15.20 Erfassen. Fokussieren. Mehr sehen.  
Energieeinsparung durch Druckluftmonitoring**  
Jürgen Hütter  
BEKO TECHNOLOGIES GmbH

**15.40 VMES – Multidimensionale Optimierung im  
Leitsystem durch vertikal integrierte Produkt- und  
Prozessinformationen**  
Simon Müller  
Werkzeugmaschinenlabor (WZL) der RWTH Aachen

### Donnerstag, 10. April 2014

**15.00 Industrie 4.0 – Made in OstWestfalenLippe**  
Günter Korder  
it's OWL Clustermanagement GmbH

**15.20 ProSense – Produktionssteuerung im Zeitalter  
Industrie 4.0**  
Annika Hauptvogel  
Werkzeugmaschinenlabor (WZL) der RWTH  
Aachen

**15.40 IKT und Industrie 4.0: Nordrhein-Westfalen stellt  
sich auf für den digitalen Strukturwandel!**  
Monika Gatzke  
Clustermanagement IKT.NRW

**Moderation:** Dr. Roland Nolte  
ProduktionNRW / VDMA NRW

Die Vorträge finden auf der Bühne des NRW-Gemeinschaftsstandes ProduktionNRW in Halle 16 Stand A10 statt.