



22. Juni 2017 | 09.15 – 17.00 Uhr  
in den Räumlichkeiten der  
Pepperl+Fuchs GmbH

# NETZWERK SMART PRODUCTION

**5. Netzwerkforum**  
Hands-On Industrie 4.0 –  
Best Practices aus der Region

## HANDS-ON INDUSTRIE 4.0

---

45 Netzwerkmitglieder treiben die Digitalisierung der Wirtschaft in der Metropolregion Rhein-Neckar voran, entwickeln gemeinsame Lösungen und machen die Region zu einem national bedeutsamen Hot-Spot. Konkrete Umsetzungsprojekte werden realisiert und verdeutlichen die Stärke und Leistungsfähigkeit der ansässigen Wirtschaft und Wissenschaft. Diese Projekte stehen auch für Chancen von Industrie 4.0, die sich in der Region hierfür bieten.

### **Chance! Und Herausforderung zugleich**

Digitalisierung führt zu Veränderungen im Handeln und Arbeiten in Unternehmen, im Zusammenleben in Städten sowie im Alltag jedes einzelnen. Im Kontext von Unternehmen gilt hier das Prinzip des „Survival of the fittest“. Eine Anpassungsstrategie ist hierbei, Best Practices anderer Branchen auf die eigenen Anforderungen zu adaptieren und zu optimieren. Eine weitere besteht darin, Unterstützungsangebote im Transformationsprozess in Anspruch zu nehmen. Für beides bietet das 5. Netzwerkforum als Austauschplattform vielfältige Möglichkeiten.

### **Leistungsstark: Die Netzwerkmitglieder**

Die Metropolregion Rhein-Neckar ist im Vergleich zu anderen Regionen schon heute gut aufgestellt: In den Fachforen „Herausforderung Transformation“, „Datenmanagement“ und „Industrielle Anwendungen“ präsentieren Netzwerkmitglieder erste Best Practices im Bereich Industrie 4.0 und regen zu eigenem Handeln an.

**Profitieren Sie von fachlichem Input und nutzen Sie die Gelegenheit zur strategischen Vernetzung!**

**Melden Sie sich gleich online an: [www.mannheim.de/smart\\_production](http://www.mannheim.de/smart_production)**

# PROGRAMM

## 5. Netzwerkforum Smart Production „Hands-On Industrie 4.0 – Best Practices aus der Region“

---

**08.45 Uhr**    **Ankunft und Registrierung**

---

**09.15 Uhr**    **Begrüßung**

**Christiane Ram,**  
1. Vorsitzende Netzwerk Smart Production e.V.

---

**09.30 Uhr**    **Key Note:**  
**Industrie 4.0 in a Nutshell – wie erklär ich's  
meiner Großmutter?**

**Dr. Rainer Drath,**  
Senior Principal Scientist Factory Automation Systems,  
ABB Forschungszentrum Ladenburg

---

**10.15 Uhr**    **Key Note:**  
**Industrie 4.0 aus Sicht der mittelständischen  
Automatisierungsindustrie**

**Dr. Gunther Kegel,**  
CEO Pepperl+Fuchs GmbH und amtierender VDE-Präsident

---

**11.00 Uhr**    **Kaffeepause** mit begleitender Netzwerkpartnermesse

---

**Gesamtmoderation:**

**Georg Pins,**

Geschäftsführer Netzwerk Smart Production e.V.



SMART FACTORY



BIGDATA  
CLOUD-COMPUTING

1

LOSGRÖßE 1



INNOVATIVE  
GESCHÄFTSMODELLE

# PARALLELE FACHFOREN

---

## FORUM HERAUSFORDERUNG TRANSFORMATION (1)

**11.30 Uhr**    **Komplexitätsreduzierung in der Produktion  
(Prozesse & IT)**

**Jochen Schumacher,**  
Geschäftsführer, Perfect Production GmbH

---

**11.55 Uhr**    **Die verborgene Gefahr:  
IT-Sicherheit in IoT-Netzen**

**Ralph Zinser,**  
Business Development Manager, TechniData IT-Service GmbH

---

**12.20 Uhr**    **Mittagspause** mit begleitender Netzwerkpartnermesse

---

## FORUM HERAUSFORDERUNG TRANSFORMATION (2)

**13.30 Uhr**    **Datenströme in einer vernetzten Industrie – Wem gehören  
die Daten?**

**Jochen Morsbach,**  
Rechtsanwalt & Partner, Weitnauer Rechtsanwälte PmbH

---

**13.55 Uhr**    **Digitalisierung des Prüfgeschäfts – Eine Win-win-Situation  
für Betreiber und Prüforganisation**

**Christoph Knöll,**  
Leiter Systemdienstleistungen Real Estate,  
TÜV SÜD Industrie Service GmbH

---

**14.20 Uhr**    **Maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz  
in der vorbeugenden Wartung**

**Jochen Breunig,**  
Head of Business Development, sovanta AG  
**Dr. Tommi Kramer,**  
Senior Data Scientist, sovanta AG

---

# PARALLELE FACHFOREN

---

## FORUM DATENMANAGEMENT

**11.30 Uhr**     **Big Data Analytics in der Rhein-Neckar-Cloud:  
Unternehmensdaten schnell und effizient auswerten**

**Eric Ecker,**  
Leiter Industry Analytics, mayato GmbH

---

**11.55 Uhr**     **Flexible und sichere Netzwerktopologien für  
Internet of Things Projekte**

**Carsten Brüggemann,**  
Lösungsentwickler, PfalzKom MAnet GmbH

---

## FORUM (INDUSTRIELLE) ANWENDUNGEN

**13.30 Uhr**     **Prozessstaugliche in-line Raman-Spektroskopie  
mit drahtloser Datenanbindung**

**Dr. Thomas Schäfer,**  
Senior Electronics Engineer, Hochschule Mannheim

---

**13.55 Uhr**     **User Experience – Best Practices vom Fußballstadion  
bis zum Shopping-Center**

**Peter Speicher,**  
Mitglied der Geschäftsleitung,  
Schweickert Netzwerktechnik GmbH

---

**14.20 Uhr**     **Augmented Reality in der Industrie:  
Vom spielerischen Element zum Wettbewerbsvorteil**

**Marco Liesegang,**  
Senior Manager Advisory Services,  
Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

---

**14.45 Uhr**    **Kaffeepause** mit begleitender Netzwerkpartnermesse

---

**15.15 Uhr**    **Key Note:**  
**Digitalisierung in Deutschland – Konzepte und Anwendungsbeispiele eines Global Players**

**Andreas Benez,**  
Manager Business Development IoT & Digitalisierung,  
Partnerorganisation Cisco Deutschland

---

**16.00 Uhr**    **Key Note:**  
**Digitalisierung in den Wertschöpfungsketten von Unternehmen**

**Prof. Dr. Martin Hill,**  
Vice President und General Manager  
IoT & Digital Supply Chain MEE, SAP SE

---

**16.45 Uhr**    **De.hub Ludwigshafen/Mannheim –  
Potenziale für Unternehmen, Netzwerk und Region**

**Florian Eggert,**  
BASF SE: Leitung Digital Hub Chemistry & Health  
Ludwigshafen/Mannheim

---

**17.00 Uhr**    **Ende**

---



DATENSICHERHEIT



MENSCH & ARBEIT



AUTOMATION



ADDITIVE PRODUCTION

## MEET YOUR EXPERT

### 2. NETZWERKPARTNERMESSE

---

Während der begleitenden Netzwerkpartnermesse stellen unsere Netzwerkmitglieder eigene Lösungen und Beratungstools vor, mit denen Ihnen die Transformation hin zu Industrie 4.0-Technologien und einer smarten Produktion gelingt. Tauschen Sie sich aus mit den Lösungs- und Prozessanbietern von:



Informieren Sie sich über die Arbeit und Projekte im Netzwerk!

#### Ihr Ansprechpartner

→ Georg Pins

Geschäftsführer

Netzwerk Smart Production e.V.

E-Mail: [georg.pins@smartproduction.de](mailto:georg.pins@smartproduction.de)

Tel.: 0621 293 3359

Fax: 0621 293 9850

Rathaus E5 / 68159 Mannheim

# NETZWERK SMART PRODUCTION

## Hinweis zur Anmeldung:

Die Teilnehmerzahl ist auf 120 Teilnehmer begrenzt.

Bitte melden Sie sich bis zum 14. Juni 2017 unter nachfolgender Adresse an:



Zur Online-Anmeldung:

[www.mannheim.de/smart\\_production](http://www.mannheim.de/smart_production)

In den Räumlichkeiten der Pepperl+Fuchs GmbH  
Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim

Bitte nutzen Sie ausschließlich das obere Parkdeck des Parkhauses von Pepperl+Fuchs,  
das speziell für die Veranstaltung reserviert ist. Adresse: Königsberger Allee 83, Einfahrt „Tor P“.

