



Perfect Production

www.perfect-production.de

Ihr Einstieg in Industrie 4.0

# Systematische Komplexitätsreduzierung in der Produktion (Prozesse & IT)

10. Mai 2017

Management-Workshop

AUDI Forum Neckarsulm



*Analyse* *Fließfertigung* *Konsolidierung*  
*Praxistipps* *Systematik* *Lastenhefte* *Lean Administration*  
*Industrie 4.0* *IT* *Prozesse*  
**Komplexität reduzieren**  
*Produktion* *Anforderungen*  
*Standardisierung* *Lean Production*  
*Projektteam* *Zukunft* *Umsetzung* **Digitalisierung** *Methoden*  
*Roadmap*

# Systematische Komplexitätsreduzierung in der Produktion (Prozesse & IT)

Fast täglich bekommen wir Anfragen von Unternehmen, die sich mit dem Thema Industrie 4.0 beschäftigen wollen. In vielen Fällen empfehlen wir, zunächst die Komplexität in der Produktion, in den produktionsnahen Prozessen (Schichtplanung, Instandhaltung, Qualitätsmanagement, Werkzeugmanagement, etc.) sowie in der dazugehörigen IT zu reduzieren, bevor man sich mit der weiteren Digitalisierung beschäftigt. Das Risiko, sich eine zusätzliche digitale Komplexität zu schaffen, wäre zu groß.

Mit diesem Management-Workshop möchten wir Ihnen nicht nur aufzeigen, wo die Risiken einer übereilten Digitalisierung liegen, sondern wir möchten Ihnen insbesondere eine praxiserprobte Roadmap aufzeigen, wie Sie die Komplexität in Ihrem Unternehmen systematisch reduzieren und wie Sie sich eine ideale Ausgangsbasis für die künftigen Industrie 4.0 Themen schaffen können.

Der Workshop richtet sich in erster Linie an Geschäftsführer und Werksleiter sowie an Führungskräfte aus Produktion und IT.

Ich freue mich auf Ihr Kommen und die gemeinsame Diskussion der Themen!



Jochen Schumacher  
Geschäftsführer

## Referenten



### Jochen Schumacher

studierte Elektrotechnik und Betriebswirtschaft. Er ist Geschäftsführer der Perfect Production GmbH, einer Unternehmensberatung für produzierende Unternehmen. Zuvor war er in verschiedenen Produktionsbetrieben im In- und Ausland tätig. Er ist Referent auf Seminaren und Autor zahlreicher Veröffentlichungen in der Produktions- und IT-Fachpresse.



### Jürgen Rieger

studierte Produktionstechnik mit Schwerpunkt Logistik. Als Senior Berater der Perfect Production GmbH begleitet er viele mittelständische Betriebe fachlich und als Projektleiter auf deren Weg zur perfekten Produktion. Er verfügt über langjährige Industrie-Erfahrung und ist Six Sigma Black Belt sowie Lean Production Expert (RWTH). Herr Rieger ist Co-Autor des Fachbuchs „Die perfekte Produktion“.

# Agenda

## Systematische Komplexitätsreduzierung in der Produktion (Prozesse & IT)

9:00 Uhr

### **Begrüßung und Vorstellung** **Kurze Einführung in Industrie 4.0**

- Die Herkunft
- Die wichtigsten Kernaussagen
- Die Chancen

### **Komplexität in der Produktion und IT erkennen**

- Die Zusammensetzung des Projektteams
- Die optimale Vorgehensweise
- Analyse von mehreren Produktionsbereichen/Standorten
- Die Ergebnisse im Überblick

Pause

10:30 Uhr

### **Systematische Reduzierung der Komplexität** **im Produktionsprozess**

- Die wichtigsten Lean Production Ansätze
- Kontinuierliche Verbesserung durch aktives Shopfloor Management
- Erfolgsfaktoren für die nachhaltige Einführung einer Lean-Kultur

Mittagsimbiss

13:00 Uhr

### **Systematische Reduzierung der Komplexität** **in der IT-Landschaft (Teil 1)**

- Die Zusammensetzung des Projektteams
- Wichtige Methoden zur Darstellung und Analyse der IT-Komplexität
- Klassifizierung der IT-Systeme (Core application, low level core, non core, low level application)
- Wichtige Kennzahlen: Standardisierungsgrad, Digitalisierungsgrad
- Bewertung der Komplexität bei mehreren Produktionsbereichen/Standorten

Pause

14:45 Uhr

### **Systematische Reduzierung der Komplexität** **in der IT-Landschaft (Teil 2)**

- Entwicklung einer IT-Zielarchitektur
- Road Map Entwicklung zur sukzessiven Umsetzung der Zielarchitektur
- Praktische Tipps zur Erstellung von Lastenheften und Ausschreibung der Anforderungen
- Ausblick Industrie 4.0

15:30 Uhr

Abschlussdiskussion

16:00 Uhr

Exklusive Erlebnisführung

## Der Veranstalter

Die Perfect Production GmbH ([www.perfect-production.de](http://www.perfect-production.de)) ist eine Unternehmensberatung für produzierende Unternehmen. Der Beratungsansatz liegt in einer optimalen Kombination von Lean Production Methoden mit modernen IT-Lösungen. Das Leistungsspektrum reicht von der Analyse der Produktionsprozesse über die Erstellung maßgeschneiderter Soll-Konzepte bis hin zur Umsetzung dieser Konzepte mit unseren Kunden. Neben der Beratung schulen wir unsere Kunden auch in den von uns angewendeten Methoden. Den methodischen Vorsprung sichern wir durch laufende Forschungsprojekte zusammen mit Hochschulen und Forschungsinstituten.



## Anmeldung

Zum Management-Workshop können Sie sich online, per E-Mail oder Fax anmelden. Die Teilnahmegebühr beträgt 595,- EUR.

**Frühbucher bis 7. April 2017** zahlen 495,- EUR. Die Gebühren beinhalten Tagungsunterlagen, Fachbuch „Die perfekte Produktion“ (Springer-Verlag, 2. Auflage), Mittagessen, Pausengetränke und Snacks. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort. Eine kostenlose Stornierung ist bis zwei Wochen vor Seminartermin möglich. 50 Prozent der Stornokosten bis eine Woche vor Seminartermin, danach die gesamte Teilnahmegebühr.

Es besteht die Möglichkeit, eine Ersatzperson zu benennen. Bei mehr als 5 Teilnehmern pro Unternehmen gelten Sonderkonditionen (Angebot auf Anfrage).

Ihre Ansprechpartnerin:  
Sabine Tremmel, Seminarmanagerin



### Perfect Production GmbH

Gewerbepark Hardtwald 6

68723 Oftersheim

Fon +49 6202 9335-550

Fax +49 6202 9335-560

E-Mail [info@perfect-production.de](mailto:info@perfect-production.de)

[www.perfect-production.de](http://www.perfect-production.de)





# FAX-ANMELDUNG

**+49 6202 9335-560**

Ich buche verbindlich meine Teilnahme am Management-Workshop

**Systematische Komplexitätsreduzierung in der Produktion (Prozesse & IT):**

**am 10. Mai 2017, AUDI-Forum, Neckarsulm**

595,- EUR / mit Frühbucherrabatt: 495,- EUR

**Frühbucherrabatt gültig bis 07. April 2017.**

Kostenlose Stornierung bis zwei Wochen vor Seminartermin. 50 Prozent der Stornokosten bis eine Woche vor Seminartermin, danach die gesamte Teilnahmegebühr. Es besteht die Möglichkeit eine Ersatzperson zu benennen. Bei mehr als 5 Teilnehmern pro Unternehmen gelten Sonderkonditionen (Angebot auf Anfrage). In der Teilnahmegebühr enthalten: Tagungsunterlagen, Fachbuch „Die perfekte Produktion“ Springer-Verlag (2. Auflage), Mittagessen, Pausengetränke und Snacks.

---

Firma

---

Teilnehmer 1 (Vorname / Nachname)

Funktion

---

Teilnehmer 2 (Vorname / Nachname)

Funktion

---

Straße

Land / PLZ / Ort

---

E-Mail

Telefon

---

Ort / Datum

Unterschrift



**Weitere Termine unter [www.perfect-production.de](http://www.perfect-production.de)**

