

# Data Analytics in der Produktion

## Systematische Erhebung und Nutzung von Daten für die Smart Factory

### Warum Sie an diesem Seminar teilnehmen sollten

- 1 Daten:** Sie lernen Methoden und Vorgehensweisen, um Daten aus verschiedenen Datenquellen zu extrahieren und aufzubereiten.
- 2 Wissen :** Sie lernen, aus Daten wertvolle Informationen über Ihre Produktion zu generieren und Verbesserungspotentiale aufzudecken.
- 3 Prognose:** Sie erfahren, wie der Einsatz prädiktiver Systeme zu einem besseren Kosten-Nutzen-Verhältnis in der Produktion führt.
- 4 Retrofit & Digital Process Twin:** Sie erfahren, welche Retrofit-Lösungen möglich sind und wie Sie sich mit deren Hilfe auf den Weg zu digitalen Zwillingen Ihrer Wertströme machen.
- 5 Anwendung:** Sie entwickeln erste Anwendungsszenarien für Data Analytics zur Unterstützung der Zielerreichung in Ihrer Produktion.

### Termin

07.12.2018 / Neckarsulm

### Dauer

08:30 – 17.00 Uhr

### Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus der Produktion, Logistik, Technik, Instandhaltung, Qualität, Montage sowie Lean Management, KVP, Industrial Engineering, Supply Chain Management und IT

### Was Sie in diesem Seminar erwartet

In diesem Seminar erfahren Sie mehr über die Voraussetzungen, Methoden und Vorgehensweisen, um relevante Daten in der Produktion zu erheben und wertvolles Wissen daraus zu generieren. Sie lernen dabei, Informationen aus den Prozessen, IT-Systemen und externen Datenquellen schnell zu verknüpfen bzw. zu visualisieren. Zudem erhalten Sie Einblicke in den aktuellen Stand der Technik zu Machine Learning, Deep Learning und Artificial Intelligence und erfahren mehr über den Einsatz selbstlernender, prädiktiver Systeme für mehr Effizienz, Qualität und Flexibilität in der Produktion.

### Methodik

Praxisübungen, Praxisbeispiele, Präsentationen, Feedback

### Trainer

Das Seminar wird von Experten der ROI Management Consulting AG durchgeführt.

### Gebühr und Anmeldung

**Teilnahmegebühr:** 650 EUR zzgl. gesetzl. MwSt.  
inkl. Getränke, Mittagessen, Seminarunterlagen

**Anmeldung Online:** [www.roi.de/trainings](http://www.roi.de/trainings)

**Anmeldung E-Mail:** [training@roi.de](mailto:training@roi.de)

**Anmeldung Fax:** +49 711 49084 - 168

(bei E-Mail/Fax mit vorliegendem Anmeldeformular)

### Veranstaltungsort

Das Seminar findet statt im:  
nestor Hotel Neckarsulm  
Sulmstraße 2, 74172 Neckarsulm

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine detaillierte Anfahrtsbeschreibung.