

Data Analytics für die vernetzte Fabrik

Prozessdaten systematisch erfassen, analysieren und nutzen

Warum Sie an diesem Seminar teilnehmen sollten

- 1 Daten:** Sie lernen Ansätze kennen, um die Herausforderungen der 6Vs von Big Data zu bewältigen.
- 2 Visualisierung:** Sie lernen Methoden und Tools kennen, um auch große Datenmengen einfach und schnell zu visualisieren.
- 3 Analyse:** Sie verstehen, mit welchen Analyseplattformen und Tools Sie aus Daten wertvolle Informationen generieren.
- 4 Advanced Analytics:** Sie erfahren mehr über die Anwendungsmöglichkeiten von Machine Learning und Künstlicher Intelligenz.
- 5 Umsetzung:** Sie entwickeln erste Anwendungsszenarien, wie Sie Einsparpotenziale durch den Einsatz von Data Analytics realisieren.

Termine

21.04.2020 / München
20.10.2020 / München

Dauer

09:00 – 17.30 Uhr

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Strategie, Unternehmensentwicklung, Produktion, Montage, Logistik, Supply Chain, Qualität, Lean Management, Industrial Engineering, Technik, IT sowie Digitalisierung und Industrie 4.0

Was Sie in diesem Seminar erwartet

In diesem Seminar lernen Sie die Vorgehensweisen und Technologien kennen, um relevante Daten in der Produktion zu erheben und wertvolles Prozesswissen daraus zu generieren. Sie erarbeiten dabei, Informationen aus den Prozessen, IT-Systemen und externen Datenquellen zu verknüpfen und zu visualisieren. Zudem erhalten Sie Einblicke in den aktuellen Stand der Technik zu Machine Learning, Deep Learning und Künstliche Intelligenz und erfahren mehr über den Einsatz prädiktiver Systeme und Digitaler Prozesszwillinge für mehr Effizienz, Qualität und Flexibilität in der Produktion.

Methodik

Live-Simulation, Praxisübungen, Präsentation, Feedback

Trainer

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

Gebühr und Anmeldung

Teilnahmegebühr: 750 EUR zzgl. gesetzl. MwSt.
inkl. Getränke, Mittagessen, Seminarunterlagen
(pro Person)

Anmeldung Online: www.roi.de/trainings

Anmeldung E-Mail: training@roi.de

Veranstaltungsort

Das Seminar findet in den ROI Schulungsräumen in München statt.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anfahrtsbeschreibung und Hotelempfehlungen.