

Industrial Internet of Things (IIoT)

Digitale Industrie-Plattformen auswählen und nutzen

Warum Sie an diesem Seminar teilnehmen sollten

- 1 Sensorik & Retrofit:** Sie erfahren mehr über IoT-Devices und Retrofit-Lösungen an Maschinen und Anlagen bei Plattformlösungen.
- 2 Plattformen:** Sie erhalten einen Überblick über die Lösungen und Gestaltungsprinzipien von IoT-Plattformen in der Industrie.
- 3 Use Cases:** Sie verstehen anhand konkreter Anwendungsfälle und Industrielösungen, welche Möglichkeiten IoT-Plattformen bieten.
- 4 Simulation:** Sie erfahren mehr über die Vorteile einer Plattformlösung anhand einer Live-Simulation basierend auf realen Daten.
- 5 Architektur:** Sie entwickeln erste IoT-Lösungsarchitekturen für reale Anwendungsfälle im industriellen Umfeld.

Termine

04.09.2019 / Garching bei München
27.11.2019 / Garching bei 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 erfahren Sie mehr über die unterschiedlichen Architekturansätze im Rahmen des Industrial Internet of Things (IIoT) und können deren Vor- und Nachteile besser einschätzen (z.B. Edge und Fog Computing vs. Cloud Computing). Sie lernen, worauf bei der Auswahl von IIoT-Anbietern und -Technologien zu achten ist. Anhand einer Live-Simulation erkennen Sie die Leistungsfähigkeit und die Grenzen von IIoT-Plattformlösungen. Zudem erhalten Sie für Ihre eigene IIoT-Strategie und auch Datenstrategie wertvolle Impulse durch erfolgreiche Use Cases von anderen Unternehmen.

Methodik

Live-Simulation in der Lernfabrik, Praxisübungen, Präsentation, Feedback

Trainer

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

Gebühr und Anmeldung

Teilnahmegebühr: 850 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 der Lernfabrik für Schlanke Produktion (LSP) am *iwb* der TU München statt.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anfahrtsbeschreibung und Hotelempfehlungen.