



Mit der DE group Industrie 4.0 live erleben

Die DE Veranstaltungsreihe im
Innovation HUB in Germering

An drei Terminen erwarten Sie nicht nur spannende Impulsvorträge rund um Industrie 4.0 und die neuesten Entwicklungen im Bereich Big Data, mit uns erleben Sie in entspannter Atmosphäre Digitalisierung zum Anfassen – kostenlos, konkret und in kleinen Gruppen von maximal 10 Teilnehmern.

In Kooperation mit Advantech-DLoG entstand in Germering der Showroom „Innovation HUB“. Auf über 400 m² werden hier spannende und innovative Themen rund um die Smart Factory erlebbar gemacht. So sehen Sie beispielsweise folgende Lösungen:

- › Auftragsmanagement direkt am Shopfloor
- › Statusinformationen in Echtzeit zur Produktions- und Fertigungslinie via Andon Board
- › Moderne, sequentielle Logistikprozesse via „Pick-by-X“
- › Ergonomische Handarbeitsplätze mit intelligent integriertem Equipment (Drehmomentschrauber, Laser, Scanner, usw.)
- › Effiziente Unterstützung der Werker durch adaptive Arbeitsanweisungen
- › Visualisierung der relevanten Montageinformationen direkt am Arbeitsplatz und Werkstück via Lasersysteme
- › Intuitive, berührungslose Bedienung mit kapazitiven Sensoren und Displays
- › Durchgehende Traceability durch automatische Prozesswertprotokollierung
- › Sequenzielle Serienfertigung durch taktgenaue Selektion der Informationen



Agenda

22.03.2018 ausgebucht > 07.06.2018 ausgebucht > 12.07.2018 ausgebucht

10:00–10:30 Uhr Begrüßung und Vorstellung

10:30–11:30 Uhr **Der Innovation HUB**

Erleben Sie den Showroom hautnah. Wir zeigen Ihnen, welche innovativen Lösungen die Digitalisierung möglich macht und was Industrie 4.0 konkret bedeutet. Dabei werfen wir einen Blick über den Tellerrand und sehen nicht nur DE Prozesslösungen, sondern auch Beispiele aus der Verkehrs-, Gesundheits- und Einzelhandelsbranche.

11:30–12:30 Uhr **DESC – das modulare Assistenzsystem für individuelle Prozesse**
GERHARD EICHNER | PRODUKTMANAGER DE SOFTWARE & CONTROL

Unsere heutige Produktion ist durch permanent steigende Varianz und sinkende Losgröße charakterisiert. Mitarbeiter müssen sich daher auf ständig ändernde Arbeitsvorgaben und Randbedingungen einstellen. Das DESC Werkerassistenzsystem der DE software & control navigiert den Mitarbeiter individuell und effizient durch die Produktionsprozesse.

12:30–13:00 Uhr Mittagspause

13:00–13:30 Uhr **Evolutionäre Planung – wie uns Darwins Theorien helfen**
Produktionspläne zu optimieren
THOMAS DEUSTER | GESCHÄFTSFÜHRER DE COMPUTING

Die Komplexität heutiger Produktionsanlagen ist vergleichbar mit der Komplexität biologischer Organismen – warum sollte man sich da nicht von Mutter Natur inspirieren lassen, um diese zu optimieren?

13:30–14:15 Uhr **Bayessche Statistik und maschinelles Lernen**
DR. MAKSIM GREINER | GESCHÄFTSFÜHRER IPT – INSIGHT PERSPECTIVE
TECHNOLOGIES

In modernen Produktionsprozessen werden eine Vielzahl von Daten generiert. Diese werden aber nur sehr selten gewinnbringend genutzt. Lassen Sie sich eine Einführung in zwei der wichtigsten Verfahren geben, mit denen man aus Daten Erkenntnisse gewinnt. Lernen Sie, wie man mit wissenschaftlicher Datenanalyse Ausschüsse reduziert, Anlaufzeiten verkürzt oder seinen Kunden neue Services anbietet.

14:15–15:00 Uhr Wir beantworten Ihre Fragen rund um Industrie 4.0 und lassen Sie selbst Lösungen testen.

Bei lockeren Diskussionen können Sie selbst kreativ werden und die gezeigten Möglichkeiten moderner Industrie 4.0 Lösungen auf Ihre eigene Anwendungsfälle transferieren.

