

Instandhaltung – das Rückgrat der Smart Factory



Die Vernetzung von Anlagen, Produkten und Prozessen nimmt unaufhaltsam zu – und mit ihr die Anforderungen an die Instandhaltung. Klar ist: Ohne sie lässt sich die optimale Verfügbarkeit automatisierter und hochgradig flexibler Produktionssysteme nicht gewährleisten. Deshalb ist der Smart Maintenance Pavilion eine wichtige Dialogplattform, nicht nur für Instandhaltungsexperten.

Im Zuge von Industrie 4.0 und der damit verbundenen Vernetzung wächst das Aufgabengebiet und die Verantwortung der Instandhaltung. Die Sonderschau zeigt die Bedeutung der Smart Maintenance bei automatisierten Produktionsprozessen.

Was Sie hier erleben? Eine kompakte Mischung aus Information, Praxisbeispielen und Erfahrungsberichten. Dazu gehören zum einen reale Anwendungen auf Ausstellerseite und im Demo-Park Instandhaltung; zum anderen vertiefendes Fachwissen – praxisnah vermittelt in den Vorträgen des IT2I Forums und auf dem Treffpunkt „Meet the Experts“. Für wertvolle Insights sorgen zum Beispiel Acoem, IAS Mexis, Softgate, und SOGEMA.

Smart Maintenance Pavillon – Technologie erleben

Die Szenarien des Demo-Parks zeigen reale Problemstellungen wie die Schwingungsmessung einer Antriebswelle und die Einleitung entsprechender Maßnahmen bei Störungen, um Maschinenausfälle zu verhindern. Oder den Einsatz von AR-Lösungen bei der Anlagenwartung sowie CMMS Lösungen für flexibles Anlagenmanagement. Ergänzend dazu werden kompakte „Meet the Experts“ Workshops zu aktuellen Anwendungen und Lösungen angeboten – als interaktives Hands-On-Format in Kleingruppen.

Kontakt

automatica – Besucher-Hotline

Tel. +49 89 949-11538

Fax +49 89 949-11539

E-Mail info@automatica-munich.com

Informationen

Datum:	täglich
Ort:	Halle B4, Stand 222

Das Themenspektrum

- Predictive Maintenance
- Condition Monitoring
- TPM (Total Productive Maintenance)
- Asset Management
- Data Analytics
- Mobile Maintenance
- Computerized Maintenance Management Systems (CMMS)
- Remote Services
- Tribologie
- Thermografie
- Augmented Reality
- Retrofit
- Inspektion und Wartung
- Instandhaltungskonzepte und -methoden

Partner

