

München, 16. Juli 2019

## **Instandhaltungslösungen für die Elektronikindustrie**

### **Sonderschau Smart Maintenance auf der productronica**

- **Premiere für Smart Maintenance Pavillon**
- **Wachsende Bedeutung der Instandhaltung durch Digitalisierung**
- **Demo-Park mit Live-Szenarien**

Pressekontakt  
Felix Kirschenbauer  
PR Manager  
Tel. +49 89 949-21472  
[felix.kirschenbauer@messe-muenchen.de](mailto:felix.kirschenbauer@messe-muenchen.de)

**Im Rahmen der Weltleitmesse für Entwicklung und Fertigung von Elektronik (12. bis 15. November 2019) feiert der Smart Maintenance Pavillon seine Premiere. Die Sonderschau zeigt die wachsende Bedeutung der Instandhaltung durch die Digitalisierung von Produktionsprozessen. Der Smart Maintenance Pavillon bietet einen Überblick zu aktuellen und zukünftigen Anwendungen, Lösungen und Produkten für effiziente Instandhaltung.**

Zur Optimierung der Produktion ist eine intelligente Instandhaltung notwendig. Laut einer Studie der acatec (Deutsche Akademie der Technikwissenschaften) erwirtschaftet die industrielle Instandhaltung in Deutschland jährlich Anlagenverfügbarkeiten und Produktivitätswerte im Gegenwert von einer Billion Euro.

Im Zuge der Digitalisierung und der damit verbundenen Vernetzung von Anlagen, Produkten und Materialien wächst das Aufgabengebiet und die Verantwortung der Instandhaltung. Die nahezu einhundertprozentige Verfügbarkeit für hochgradig flexible Produktionssysteme zählt in diesem Zusammenhang zu den größten Herausforderungen.

Die Elektronikfertigung stellt hohe Ansprüche bei der Anlagenverfügbarkeit und -sicherheit. Die Integration des Themas Instandhaltung auf dem Weg zu [Smart Maintenance](#) ist deshalb eine wichtige Ergänzung. Anlagenplanung und -management müssen ganzheitlich abgestimmt sein, um eine optimale Produktionseffizienz zu erreichen.

Messe München GmbH  
Messegelände  
81823 München  
Deutschland  
[www.messe-muenchen.de](http://www.messe-muenchen.de)

Seite 2

### **Diese Firmen präsentieren sich auf dem Smart Maintenance Pavillon**

Während der productronica veranschaulicht unter anderem Elunic das Thema Qualitätssicherung anhand von Deep Learning, indem Besucher die Maschine spielerisch auf Schnelligkeit und Präzision der eingesetzten Algorithmen testen. Einblicke in die Online-Überwachung von Maschinen in der Smart Factory zeigt Status Pro Maschinendiagnostik anhand von Live-Demonstrationen. Darüber hinaus beteiligen sich ebenfalls die Maintenance and Facility Society of Austria (mfa), das Forum Vision Instandhaltung (FVI), Dankl+Partner sowie der Technologiepartner Messfeld am Smart Maintenance Pavillon.

### **Theorie und Praxis auf einer Plattform**

Der Smart Maintenance Pavillon bietet einen kompakten Überblick zu aktuellen und zukünftigen Anwendungen, Lösungen und Produkten für effiziente Instandhaltung. Zu den Schwerpunktthemen zählen unter anderem Predictive Maintenance, Condition Monitoring, Mobile Maintenance sowie Augmented Reality. Besucher haben die Möglichkeit, sich mit Experten auszutauschen, konkrete Instandhaltungsprozesse in der Praxis zu erleben und aus Erfahrungen anderer Anwender zu lernen.

Durch eine inhaltliche Verknüpfung von Anwendungen (Demo-Park Instandhaltung), geführten Touren und den „Meet the Experts“ Workshops erleben die Besucher eine kompakte Mischung aus Information, Praxisbeispielen und Erfahrungsberichten.

### **Praxiswissen mit Erlebnisfaktor**

Der Demo-Park präsentiert reale Problemstellungen und innovative Lösungsansätze unter alltäglichen Produktionsbedingungen. Besucher können selbst verschiedene Möglichkeiten ausprobieren und gezielt nach spezifischen Problemstellungen fragen.

### **Meet the Experts – Know How von Spezialisten**

Viele Instandhaltungsprozesse erfordern spezifische Lösungen und Anwendungen. In kleinen, exklusiven Diskussionsrunden vermitteln Experten

Seite 3

anhand praxisorientierter Fall- und Einsatzbeispielen wertvolles Fachwissen in diesem interaktiven Format und stellen sich der Diskussion.

**Mehr Informationen:**

[www.productronica.com](http://www.productronica.com)

**productronica**

Die productronica ist die Weltleitmesse für Entwicklung und Fertigung von Elektronik und wird ideell und fachlich vom Fachverband Productronic im VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau) getragen. An der productronica 2017 nahmen 1.560 Aussteller aus 43 Ländern und 44.987 Besucher aus 96 Ländern teil. Die Messe findet seit 1975 alle zwei Jahre in München statt, die nächste productronica ist von 12. bis 15. November 2019. Weitere Informationen unter [www.productronica.com](http://www.productronica.com)

**Messe München**

Die Messe München ist mit über 50 eigenen Fachmessen für Investitionsgüter, Konsumgüter und Neue Technologien einer der weltweit führenden Messeveranstalter. Insgesamt nehmen jährlich über 50.000 Aussteller und rund drei Millionen Besucher an den mehr als 200 Veranstaltungen auf dem Messegelände in München, im ICM – Internationales Congress Center München, im MOC Veranstaltungszentrum München sowie im Ausland teil. Zusammen mit ihren Tochtergesellschaften organisiert die Messe München Fachmessen in China, Indien, Brasilien, Russland, der Türkei, Südafrika, Nigeria, Vietnam und im Iran. Mit einem Netzwerk von Beteiligungsgesellschaften in Europa, Asien, Afrika und Südamerika sowie rund 70 Auslandsvertretungen für mehr als 100 Länder ist die Messe München weltweit präsent.