

München, 22. Oktober 2019

Rahmenprogramm

Elektronikfertigung zum Anfassen auf der productronica 2019

- **Live-Demonstrationen**
- **IPC Hand Soldering Competition**
- **Vorträge und Diskussionen in drei Foren**

Pressekontakt
Felix Kirschenbauer
PR Manager
Tel. +49 89 949-21472
felix.kirschenbauer@messe-muenchen.de

In drei Wochen beginnt die Weltleitmesse für Entwicklung und Fertigung von Elektronik auf dem Gelände der Messe München. Neben den Lösungen und Produkten der über 1.500 Aussteller bietet die productronica ein umfangreiches Rahmenprogramm mit Live-Demonstrationen und zahlreichen Vorträgen und Diskussionsrunden in drei Themenforen.

Die Trendthemen der diesjährigen productronica lauten Smart Factory sowie Smart Maintenance. Hierzu finden Besucher sowohl bei Ausstellern als auch auf Sonderschauen und Forenbühnen eine große Auswahl an Best Practice Beispielen und Präsentationen.

Von 3D AOI bis zur CFX Prozesslinie – Live-Demos auf der productronica

Ihre Premiere auf der productronica feiert in diesem Jahr die 3D AOI Arena. Diese ermöglicht in der Halle A2 einen Marktüberblick zur 3D Automatisierten Optischen Inspektion. Unter anderem beteiligen sich Unternehmen wie Cyberoptics, Omron, Viscom oder Yamaha an der Sonderschau und präsentieren mehrmals täglich ihre Lösungen.

Eine weitere Premiere findet in der Halle A1 statt. Die IPC CFX Prozesslinie zeigt dort, welche Möglichkeiten die standardisierte Kommunikation von Maschine zu Maschine in der Elektronikfertigung bietet.

Messe München GmbH
Messegelände
81823 München
Deutschland
www.messe-muenchen.de

Seite 2

Darüber hinaus bietet der Smart Maintenance Pavillon in der Halle B2 einen Einblick in die intelligente Instandhaltung im Rahmen der Smart Factory. Die Beispiele reichen von Qualitätssicherung mit Deep Learning bis hin zur Online Überwachung von Maschinen.

Welche Anforderungen die Tätigkeit in einem Reinraum stellt, erfahren Besucher auf der Eventbühne Reinraum in Halle B2. Ausgestattet mit einer Virtual Reality Brille betritt der Besucher einen 3D animierten Reinraum und absolviert dort Aufgaben.

IPC Hand Soldering World Championship 2019

Ein fester Bestandteil der productronica ist mittlerweile die IPC Hand Soldering Competition. Zwischen dem ersten und dritten Messtag wird im Eingang West der Regionalwettbewerb im Handlöten ausgetragen. Die Teilnehmer müssen innerhalb von 60 Minuten eine funktionelle Baugruppe aufbauen, die den Kriterien der IPC-A-610F Klasse 3 entspricht. Geschwindigkeit und Funktionalität werden dann von IPC Ausbildern bewertet. Der Sieger im Regionalwettbewerb qualifiziert sich für die Weltmeisterschaft am letzten Messtag. Daran nehmen unter anderem Vertreter aus Russland, Polen, Großbritannien, Frankreich, Ungarn und Asien teil.

Umfangreiches Vortragsprogramm auf drei Bühnen

Ergänzend zu den Best-Practise Beispielen und Live-Demonstrationen finden Besucher auf den Bühnen des productronica Forums (Halle A1), Innovation Forums (Halle B2) sowie PCB & EMS Marketplace (Halle B3) zahlreiche Vorträge und Diskussionsrunden zu Trendthemen der Entwicklung und Fertigung von Elektronik.

Das Spektrum in den Foren reicht von Künstlicher Intelligenz über gedruckte Elektronik bis hin zu Obsolescence Management sowie Automation in der Elektronikfertigung.

Seite 3

Zu den Höhepunkten zählen unter anderem zwei Round Table Diskussionen am zweiten Messetag (13. November). Im productronica Forum in Halle A1 wird um 12 Uhr die Frage „Optimale Baugruppeninspektion – wie?“ gestellt.

Die Round Table Teilnehmer um 15 Uhr im PCB & EMS Speakers Corner in Halle B3 diskutieren über „Cloud, Big Data, KI, Robotik & Co: Wie viel Digitalisierung braucht die EMS-Industrie?“.

Mehr Informationen:

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

productronica weltweit

Neben der productronica organisiert die Messe München die productronica China sowie die productronica India. Zum Netzwerk an Elektronikmessen zählen zudem die electronica in München, die electronica India, die SmartCards Expo, electronicAsia, die productronica South China sowie die LOPEC.

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.