

IT & Production

Zeitschrift für erfolgreiche Produktion



Scada-Lösung vertikal integrieren Backbone für neue Geschäftsmodelle

Ab Seite 28



SIEMENS

Logimat 2019
Messeneuheiten
und Vorbericht

S. 16

Projektmanagement
IT-gestützte
Projektverwaltung

S. 44

Industrie 4.0
Haftung bei
vernetzten Maschinen

S. 64

IT und Automation
Automatisierungstreff:
Lehre und Lösungen

S. 82

Industrielle Instandhaltung

Zehnte Auflage der Maintenance in den Dortmunder Messehallen



Bild: Easyfairs/Deutschland GmbH

Am 20. und 21. Februar 2019 findet bereits zum zehnten Mal die Maintenance in Dortmund statt. Mit dem bewährten Format bietet der Veranstalter Easyfairs die Möglichkeit, sich

einen Überblick über die Trends der Instandhaltungsbranche zu verschaffen. Hinzu kommen aktuelle Informationen aus Wissenschaft und Forschung sowie Praxistipps aus den Unternehmen. Das Rahmenprogramm der Messe steht in diesem Jahr unter dem Leitthema 'Die digitale Transformation der Instandhaltung'. Im Solution Center präsentieren darüber hinaus Aussteller ihre Neuheiten. Erwartet werden mehr als 200 Aussteller und über 5000 Besucher. Zum Angebotspektrum der Messe gehören Lösungen für

die Digitalisierung sowie klassische Produkte und Dienstleistungen. Brand- und Explosionsschutz sowie Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz in der Instandhaltung ergänzen das Portfolio. Auch die Anwenderkonferenz Smart Maintenance wird erneut Teil des Messeprogramms sein. Zudem finden das VDI-Expertenforum sowie das Jahrestreffen der Young Professionals in der chemischen Industrie im Zuge der Veranstaltung statt. Erstmals hat der Veranstalter auch eine Startup-Area eingerichtet. Sichern Sie sich Ihr kostenfreies Ticket mit dem Code 4112 unter untenstehender Web-Adresse. ■

www.maintenance-dortmund.de

Fachkonferenz

Additive Manufacturing Forum in Berlin

Nach dem großen Erfolg der Vorjahresveranstaltung mit mehr als 600 Teilnehmern will sich das 3. Additive Manufacturing Forum vom 14. bis zum 15. März in Berlin erneut mit einem anwenderorientierten, branchenübergreifenden Programm präsentieren und die Perspektiven des industriellen 3D-Drucks aufzeigen. In der begleitenden Ausstellung zeigen mehr als 60 Technologie-, Software-, Material- und Serviceprovider, was mit additiver Fertigung bereits möglich ist. Das Forum richtet sich dabei sowohl an Einsteiger als auch an bereits fortgeschrittene Nutzer der Technologie aus den Industrien Luft- und Raumfahrt, Automobil, Bahn, Maschinenbau, Bau- und Landwirtschaft, Medizintechnik und der Wissenschaft. Bereits am Vortag steht ein Vorabendevent auf dem 3D-Campus Berlin auf dem Programm. Darüber hinaus lädt der Verein 'Mobility goes Additive' in Kooperation mit der IPM AG am 13. März zum European Summit for Women in Additive Manufacturing ein. ■

www.additivemanufacturingforum.de

22. Aachener Dienstleistungsforum

Smarte Services etablieren und verbessern

Wie können datenbasierte Dienstleistungen ein bestehendes Geschäftsmodell verändern oder sogar verbessern? Im Rahmen des Aachener Dienstleistungsforums finden Teilnehmer am 13. und 14. März Antworten auf diese und weitere Fragestellungen rund um das Themenfeld Smart Services. Unter dem Motto 'Smart

Services etablieren' bieten die Veranstalter Vorträge sowie Erlebnisforen, in denen unterschiedliche Themen zur Auswahl stehen. Innerhalb des Ausstellerforums präsentierten sich zudem Lösungsanbieter. Veranstaltungsort ist das FIR im Cluster Smart Logistik. ■

www.dienstleistungsforum.de

All about Automation Friedrichshafen

Regionale Plattform für Automatisierungsexperten

Auf der All about Automation in Friedrichshafen präsentieren sich am 12. und 13. März mehr als 200 Aussteller. Sie zeigen Systeme, Komponenten, Software und Engineering für industrielle Automation und industrielle Kommunikation im Kontext von Industrie 4.0. Der Veranstalter Untitled Exhibitions bietet einen Ausstellermix mit großen Komponenten- und Systemherstellern und regional tätigen Dienstleistern. „Für die Besucher aus der Region ist der Messebesuch mit wenig Zeiteinsatz realisiert

und kostengünstig“, sagt Tanja Waglöhner, geschäftsführende Gesellschafterin bei Untitled Exhibitions. ■

www.automation-friedrichshafen.com

