



23.04. – 27.04.2018

HANNOVER MESSE 2018: ERLEBEN SIE IHRE „DATA-DRIVEN FACTORY“ BEI ACTEMIUM UND AXIANS

HIER ANMELDEN
Gratis-Ticket sichern
Besuchen Sie uns in Halle 7
„Digital Factory“ Stand B40

TREFFEN SIE ACTEMIUM UND AXIANS AUF DER HANNOVER MESSE 2018

Kein Tag vergeht ohne Smart Industry-Schlagzeilen: Viele Technologie-Anbieter liefern sich eine Schlacht um Ihre Aufmerksamkeit. Doch nur VINCI Energies verbindet das Beste aus den Welten Industrietechnik und Digitalisierung! Mit unseren Marken Actemium und Axians bieten wir praxiserprobte Lösungen mit großem Nutzen für Ihre Industrie-Prozesse.

Erleben Sie an unserem Stand auf der HANNOVER MESSE 2018 Ihre Reise zur „Data-Driven Factory“. Sie lernen vor Ort konkret, was Ihnen die Digitalisierung für Ihre industrielle Wertschöpfung bringt.

Treffen Sie die Industrie- und Digitalexperten von Actemium und Axians. Erfahren Sie in Fachgesprächen und Live Demos, wie Sie von Ideen über Prototypen zur echten Industrie 4.0-Produktivlösung kommen.



Industrial performance – digitally improved.

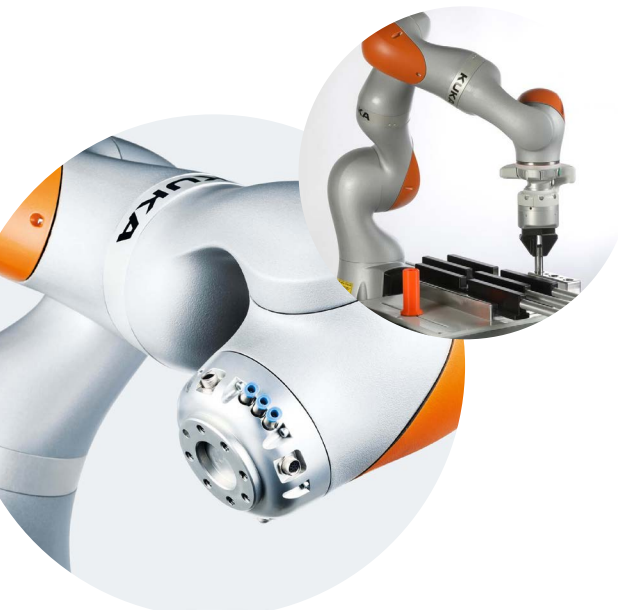
ZU DEN SIEBEN STATIONEN DER DATA-DRIVEN FACTORY



1. FÜR DIE FERTIGUNGSINDUSTRIE: Mehr Automatisierung durch Industrieroboter & IoT-Steuerung

Actemium und Axians präsentieren Roboter-Automatisierung in Level 2 & Produktionssteuerung mit IoT-Plattformen.

- Wir erklären die Integration von Roboter-Automatisierung und die Vorteile einer IoT-Plattform für die datenbasierte Steuerung Ihrer Fertigung
- Live Demo Plug & Work: Zusammenspiel KUKA-Leichtbauroboter und intelligente IoT-Plattform, das Ihren Automatisierungsgrad steigert und digitale Produktionssteuerung ermöglicht
- Tragen, Bohren, Montieren: Industrieroboter unterstützen Produktionsleiter immer präziser in der Fertigung und können auch Expertentätigkeiten übernehmen



2. FÜR DIE FERTIGUNGSINDUSTRIE: Ihre magische Plattform für mehr Anlageneffektivität – mit Prozessdaten vom Sensor bis ERP und OEE

Axians zeigt sein Smart Industry Portal.

- Data Magic live: Live-Überblick über den aktuellen (Produktions-) Stand Ihrer Werke, Maschinen und Anlagen
- Bringen Sie Ihre Daten (von Maschinen-, Sensor-, Gebäudedaten, über ERP-, PPS-, MES-Daten bis hin zu Excel) automatisiert und fehlergeprüft in einem System zur Kombination und Analyse zusammen
- Entfesseln Sie Optimierungspotentiale bezüglich der Steigerung Ihrer Gesamtanlageneffektivität
- Erkennen und vermeiden Sie frühzeitig Störungen und Anomalien in Sensordaten bzw. im Prozess
- Bringen Sie etablierte Werkzeuge der Business Intelligence auf Maschinen oder in die gesamte Produktion
- Erhalten Sie einen schnellen Überblick über alle relevanten Daten durch fertige Schnittstellen zu System wie SAP

3. FÜR DIE PROZESSINDUSTRIE: Ihre Service-Plattform für alle Produktionssysteme!

Actemium demonstriert mobiles Datenmanagement mit seiner Lösung Mobile Maintenance in One.

- Stellen Sie Ihrem Personal erforderliche Informationen für die Durchführung von Tätigkeiten während Inbetriebnahme, Anlagenbetrieb, sowie Wartung und Instandhaltung mobil zur Verfügung
- Eine intuitiv bedienbare Oberfläche mit Datenzugriff auf Ihre gesamte Systeminfrastruktur (DCS, ERP, CAE, DMS, GIS, CMMS)
- Entwickelt zur Effizienzsteigerung komplexer Arbeitsabläufe
- Erhöhte Transparenz des Arbeitsfortschritts für Werks- und Produktionsleiter sowie Wartungstechniker
- Jederzeit modular skalierbar für weitere Anwendungsfälle
- Live-Demo: Mobiles Wartungsszenario mit Augmented Reality-Unterstützung (Microsoft HoloLens)



4a. FÜR INDUSTRIELLE ENTSCHEIDER & PLANER: Effizienterer Service durch digitale Kopien der gesamten Produktionsanlage

Axians und VINCI Facilities entführen Sie in die Welt des digitalen Zwillings und der AR- /VR-Anwendungen.

- Visualisierung von Informationen für Service- und Wartungstechniker auf Datenbrillen inklusive InDoor Navigation
- Hochpräzise Laser Scans und fotorealistische 360°-Visualisierung der Produktionsräume und Maschinen als Grundlage für virtuelle Rundgänge & vollautomatisierte Produktion
- Senken Sie Service- und Instandhaltungskosten und beschleunigen Sie die Modernisierung von Standorten
- Live-Demo: Mobiler 360° Kamera- und Laser Scan-Trolley, Visualisierung der Daten mit der Microsoft HoloLens

4b. FÜR ROHSTOFFINDUSTRIE & BERGBAU: Digitale Mine in der Praxis

Actemium zeigt seine Innovationen im Bereich digitale Fördertechnik.

- Digitale Innovationen im Bereich der Rohstoffgewinnung
- 3D-Leitstand für Bagger und Fördertechnik
- Minenüberwachung und Datenerfassung mit Drohnen

5. FÜR UNTERNEHMEN MIT MOBILEM SERVICE & INSTANDHALTUNG: Kundenservice digitalisiert: höhere Verfügbarkeit der Anlagen, zufriedenere Kunden, mehr Umsatz und Ertrag

Axians stellt Ihnen seine NEO Mobile Suite mit SAP-Integration vor.

- Optimieren Sie den mobilen Techniker-Service für Ihre Endprodukte
- Erfassung aller Rückmeldedaten vor Ort und Techniker-Disposition
- Reduktion von Fehlern und Erhöhung der Datenqualität
- Anbindung von Service-Partnern und Endkunden
- Erhalten Sie einen schnellen Überblick über alle relevanten Daten durch fertige Schnittstellen zu Systemen wie SAP

6. FÜR INDUSTRIELLE ENTSCHEIDER UND SICHERHEITS-VERANTWORTLICHE Industrial Cybersecurity zum Anfassen

Axians und Actemium beraten Sie zu dem wichtigen Thema mit unserem Cybersecurity Demonstrator.

- Expertengespräch zu den Handlungsfeldern und Schichten der Cybersicherheit an unserem Demonstrator
- Entwicklung ganzheitlicher Cybersecurity-Strategien
- Technische Lösungen für sichere Produktionsnetze, IT-Netzwerke und vernetzte Fabriken

7. BEISPIEL KUNSTSTOFFINDUSTRIE / KONTINUIERLICHE FERTIGUNG

Bis zu 45% weniger Ausschuss!

Axians und Actemium zeigen Ausschussreduzierung durch Smart Industry Analytics.

- Ein innovatives Beispielprojekt aus der kontinuierlichen Fertigung und Verfahrenstechnik
- Dramatische Reduzierung des Ausschusses in der Produktion von Kunststoffgranulat
- Softwaregestützte Auswertung von Sensordaten und regelbasierte Produktionssteuerung

HIER ANMELDEN
Gratis-Ticket sichern
Besuchen Sie uns in Halle 7
„Digital Factory“ Stand B40

Ihr Ansprechpartner: Nils Schmidt

Head of Virtual Marketing Team
VINCI Energies Deutschland
nils.schmidt@vinci-energies.de