

Axians lanciert AX IoT Suite - eine modulare End-to-End-Plattform für datenbasierte Geschäftsmodelle und mehr Transparenz

Axians in der Schweiz erweitert das Portfolio für industrielle Digitalisierung und bringt die AX IoT Suite auf den Markt. Die modulare IoT-Plattform verbindet Maschinen, Betriebsdaten und Serviceprozesse für mehr Transparenz, datenbasierte Dienstleistungen und sichere digitale Geschäftsmodelle.

Schlieren, 1. Oktober 2026: Maschinen- und Anlagenbauer stehen aktuell vor verschiedenen Herausforderungen. Kunden erwarten zunehmend transparente Betriebsdaten, kürzere Reaktionszeiten im Service und flexible nutzungs- oder leistungsorientierte Angebote. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Cybersicherheit und regulatorische Konformität.

Neue Geschäftsmöglichkeiten für Maschinenbauer

Mit der neuen **AX IoT Suite** lanciert Axians in der Schweiz eine modulare IoT-Plattform, die Maschinen- und Anlagenbauer dabei unterstützt, Betriebsdaten aus installierten Maschinen und Anlagen strukturiert zu erfassen, auszuwerten und für neue Serviceangebote nutzbar zu machen. Die Lösung verbindet Maschinenanbindung, Edge Gateway, Datenverarbeitung in der kundeneigenen Azure-Umgebung sowie rollenbasierte KPI-Dashboards zu einer durchgängigen Architektur, und zwar vom Shopfloor bis zur Managementebene.

Für Maschinen- und Anlagenbauer eröffnet die AX IoT Suite die Möglichkeit, ihre Serviceprozesse datenbasiert zu steuern, Störungen frühzeitig zu erkennen und Wartungsmassnahmen vorausschauend zu planen. Remote Monitoring, Anomalieerkennung und standardisierte Stop-Reason-Analysen helfen dabei, Serviceeinsätze besser zu planen, Vor-Ort-Interventionen zu reduzieren und Service-Level-Agreements wirtschaftlicher zu erfüllen. Gleichzeitig können auf Basis der erfassten Betriebsdaten neue Geschäftsmodelle entstehen, wie etwa Ersatzteilprognosen, gestufte Funktionsfreischaltungen oder performancebasierte Verträge.

Die Lösung steht bereits bei verschiedenen führenden Schweizer Anbietern von Präzisionsmaschinen im Einsatz.

Mehr Transparenz und Effizienz für Maschinenbetreiber

Auch Produktionsunternehmen profitieren von einer höheren Transparenz im laufenden Betrieb. Maschinenzustände, Produktionskennzahlen und OEE-Werte (Overall Equipment Effectiveness) lassen sich standortübergreifend in Echtzeit darstellen. Störungen können strukturierter erfasst, Wartungsfenster besser geplant und Stillstandszeiten reduziert werden. Die Daten bleiben dabei in der kundeneigenen Azure-Umgebung und können über Schnittstellen in bestehende ERP-, MES- oder BI-Systeme integriert werden. Maschinenbetreiber behalten so jederzeit die Kontrolle über ihre Informationen und vermeiden Abhängigkeiten von proprietären Plattformen. Zudem fallen keine laufenden Kosten für Plattformen und Lizenzen an.

«Aus über zehn Jahren Erfahrung in der digitalen Transformation von Industriekunden zeigt sich klar: Nachhaltiger Mehrwert entsteht dort, wo Effizienz, Servicequalität und Kundenbindung zusammengedacht werden. Mit der AX IoT Suite schaffen wir genau diese Verbindung und ermöglichen unseren Kunden, aus Daten einen direkten geschäftlichen Mehrwert zu generieren», sagt Christoph Zingg, Chief Commercial Officer bei Axians 1stQuad.

Bereit für zukünftige Sicherheitsanforderungen

Neben Wirtschaftlichkeit und Transparenz spielt auch Cybersicherheit eine zentrale Rolle. Die technische Architektur der AX IoT Suite ist auf aktuelle und kommende Anforderungen an industrielle Cybersicherheit ausgelegt. Dazu zählen Security-by-Design-Prinzipien, rollenbasierte Zugriffskontrolle, Mandantentrennung und signierte Over-the-Air-Updates. Die Lösung orientiert sich an etablierten Industriestandards wie ISA-95 sowie IEC 62443-4-1 und IEC 62443-4-2.

Damit unterstützt Axians Maschinen- und Anlagenbauer auch im Hinblick auf regulatorische Entwicklungen wie die EU-Maschinenverordnung und den Cyber Resilience Act. Beide erhöhen die Anforderungen an vernetzte Produkte, digitale Komponenten und sichere Software über den gesamten Lebenszyklus hinweg.

Die AX IoT Suite ist **ab sofort verfügbar**. Weitere Informationen unter: [AX IoT Suite - Axians CH](#)

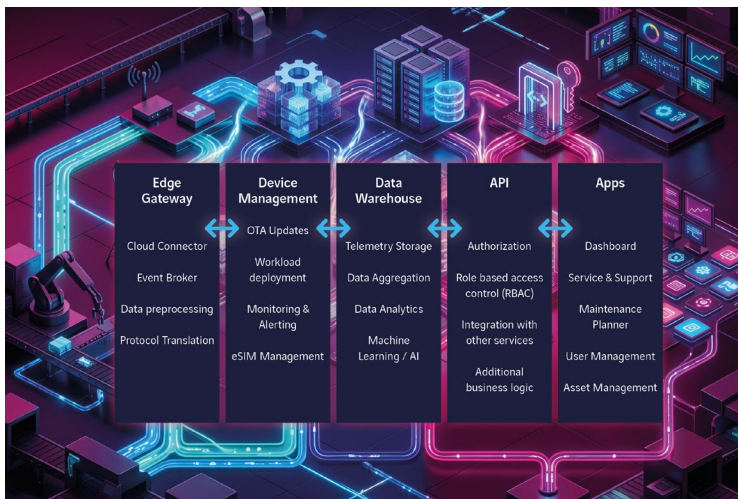
Bildmaterial (Quelle: Axians Schweiz)



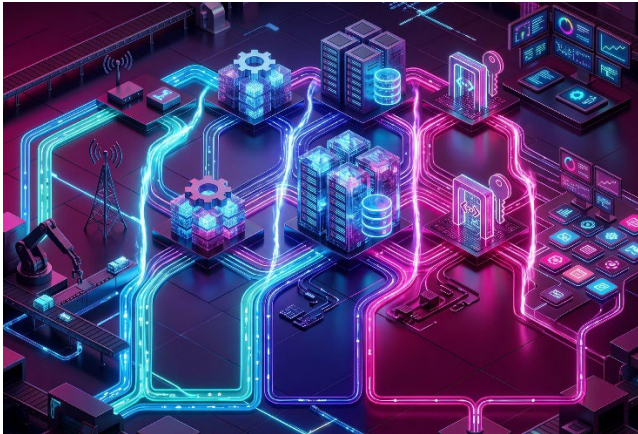
Christoph Zingg, Chief Commercial Officer bei Axians 1stQuad

AX IoT Suite

AX IoT Suite Logo



AX IoT Suite Grafik



AX IoT Suite Mood Bild

Medienkontakt

Tel. +41 44 204 10 20

media.vesia@vinci-energies.com

Über Axians

Axians, die auf ICT spezialisierte Marke von VINCI Energies, begleitet privatwirtschaftliche Unternehmen, öffentliche Einrichtungen, Netzbetreiber und Service Provider bei der Entwicklung ihrer Infrastrukturen und digitalen Lösungen.

Dafür bietet Axians ein umfassendes Portfolio an ICT-Lösungen und Dienstleistungen in den Bereichen Business-Applikationen und Datenanalyse, Unternehmensnetzwerke und digitale Arbeitsplätze, Rechenzentren und Cloud-Services, Telekommunikationsinfrastrukturen sowie Cybersicherheit und künstliche Intelligenz. Durch Beratung, Konzeption, Integration und eine breite Palette an Dienstleistungen erschliesst Axians den vollen Mehrwert dieser Technologien in Form bedarfsgerechter Lösungen für die Kunden.

www.axians.com

Axians 2025: 3,8 Milliarden Euro Umsatz // 16'000 Mitarbeitende // 36 Länder

www.axians.ch

Axians in der Schweiz 2025: 357,9 Millionen CHF Umsatz // 1'079 Mitarbeitende // 32 Standorte

Über VINCI Energies

In einer Welt im Wandel beschleunigt VINCI Energies die ökologische Wende durch die konkrete Mitgestaltung zweier tiefgreifender Transformationen: Digitalisierung und Energiewende. Als marktnaher Integrator massgeschneiderter, technikübergreifender Lösungen unterstützen wir unsere Kunden bei der Implementierung von Technologien, von der Planung über Realisierung und Betrieb bis hin zur Instandhaltung.

Mit unseren 2'200 regional verankerten, agilen und innovativen Business Units sind wir in die energiebezogenen Entscheidungen, die Infrastrukturen und Prozesse unserer Kunden eingebunden und sorgen jeden Tag für mehr Zuverlässigkeit, Effizienz und Nachhaltigkeit. VINCI Energies strebt eine ganzheitliche Leistung an, die auf die Umwelt achtet, Nutzen stiftet und unser solidarisches Engagement fördert.

www.vinci-energies.com

VINCI Energies 2025: 21,6 Milliarden Euro Umsatz // 109'000 Mitarbeitende // 2'200 Business Units // 60 Länder