1201 South Second Street

Milwaukee, WI 53204

www.rockwellautomation.com

**Pressemitteilung**



      

## **SPS 2024: Rockwell Automation präsentiert innovative Lösungen für die Zukunft der Fertigung**

**NÜRNBERG, 29. Oktober 2024 –** Rockwell Automation Inc. (NYSE: ROK), das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, präsentiert vom 12. bis 14. November auf der SPS in Nürnberg neue Lösungen und innovative Technologien für Hersteller aus den Bereichen Künstliche Intelligenz, digitales Engineering, Cybersicherheit und Nachhaltigkeit.

Besucher des Stands 320 in Halle 3C können Technologien entdecken, die den gesamten Produktionslebenszyklus abdecken – vom Design über die Inbetriebnahme bis hin zur Wartung von Prozessen. Industrieunternehmen können live erleben, wie intelligente Fertigungslösungen in Kombination mit dem Fachwissen und der Technologie von Partnern aus dem globalen PartnerNetwork™-Ökosystem von Rockwell Automation ihnen helfen können, ihre Ziele rund um die digitale Transformation zu erreichen und industriellen Abläufe zu optimieren.

Rockwell Automation und sein deutscher Partner GEA, einer der weltweit größten Systemanbieter für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie Pharmabranche, zeigen, wie Kunden durch integrierte Lösungen ihre Effizienz und Produktivität steigern können: Eine digitale Demo eines GEA-Separators veranschaulicht, wie Hersteller durch Digitalisierung eine verbesserte Zentrifugensteuerung und optimierte Leistung erzielen. Die GEA-Maschine kann mit Rockwell Automation-Lösungen ausgestattet werden, darunter FactoryTalk® GuardianAI™, das eine kontinuierliche zustandsorientierte Überwachung ermöglicht.

„Rockwell Automation unterstützt Unternehmen bei ihrer digitalen Transformation mit Künstlicher Intelligenz, Cybersicherheit und nachhaltigen Praktiken. Unsere Lösungen ermöglichen Kunden eine höhere Produktivität, indem sie ihre Mitarbeiter befähigen, Resilienz aufzubauen und die Umweltbelastung zu minimieren“, sagt Uwe Keiter, OEM Director und Geschäftsführer Deutschland bei Rockwell Automation, der kürzlich in den Vorstand des VDMA, dem führenden Verband für Maschinen- und Anlagenbauer im DACH-Raum, berufen wurde.

Folgende Highlights erwarten Besucher am Stand von Rockwell Automation:

* **Künstliche Intelligenz:** Generative KI vereinfacht die Programmierung von Logikcontrollern und der Logix-Plattform. Industrieunternehmen können diese Leistungsfähigkeit anhand der FactoryTalk® Design Studio™ Copilot-Software erleben. Darüber hinaus hilft FactoryTalk® Analytics GuardianAI™ Herstellern und Maschinenbauern, die Wartung zu optimieren und Ausfallzeiten zu minimieren, indem Anlagenausfälle vorhergesagt werden. Das KI-gestützte Wartungsanalysetool, die CMMS-Lösung Fiix® Foresight, analysiert Daten, um Wartungsarbeiten zu optimieren und Unternehmen dabei zu helfen, Ausfallzeiten zu reduzieren, den Lagerbestand zu optimieren und die Entscheidungsfindung zu verbessern.
* **Digitales Engineering:** Als Teil der Designphase und innerhalb des FactoryTalk® Design Hub™ ermöglicht die dynamische Digital-Twin-Software Emulate3D™ eine schnellere Markteinführung, reduziert Kosten und erleichtert es Mitarbeitern, ihre Fähigkeiten zu erweitern. Mit der Plattform FactoryTalk® Twin Studio™ können Designprozesse und die Inbetriebnahme sowie Schulungen vollständig virtuell durchgeführt werden. Durch Echtzeitdaten und prädiktive Wartungsmodelle tragen die Visualisierungssoftware FactoryTalk® Optix HMI und die Emulationssoftware FactoryTalk® Logix Echo zur Optimierung des Betriebs und zur Minimierung von Ausfallzeiten bei.
* **Cybersicherheit:** Verve, die OT/ICS-Sicherheitsplattform von Rockwell Automation, unterstützt Industrieunternehmen bei der Verbesserung ihrer Cyber-Resilienz, indem sie einen umfassenden Überblick über den Bedrohungsstatus von Betriebstechnologien (OT) bietet. Dies ermöglicht es Unternehmen, Schwachstellen schneller und effizienter zu priorisieren und zu beheben.
* **Nachhaltiger Industriebetrieb:** Um Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, ist es entscheidend, Einblicke in Energie- und Produktionsdaten auf allen Ebenen zu erhalten. Die integrierten Lösungen von Rockwell Automation ermöglichen es Maschinenbauern, ihre Nachhaltigkeitsbemühungen voranzutreiben und zu beschleunigen, während die FactoryTalk® Energy Manager™-Plattform Herstellern hilft, Einsparpotenziale zu identifizieren, Kennzahlen zu definieren und den Energieverbrauch zu optimieren.
* **Autonomer Materialtransport:** OTTO by Rockwell Automation demonstriert mit dem autonomen mobilen Roboter (AMR) OTTO 100, wie höhere Produktivität, Sicherheit und Nachhaltigkeit erreicht werden können.
* **Datenverwendbarkeit:** Um DataOps-Teams und Datenanalysten zu unterstützen, bietet die cloudbasierte FactoryTalk® DataMosaix™-Software kontrollierten Zugriff auf kontextualisierte Daten für eine schnellere Datennutzung. Dies ermöglicht einen sicheren, unternehmensweiten Zugriff auf Daten und verbessert die Entscheidungsfindung über alle Standorte hinweg.

SPS-Besucher können zudem eine Vielzahl weiterer Lösungen bei Rockwell Automation entdecken, darunter die neu eingeführte Prozesssicherheitslösung Logix SIS, die dazu beiträgt, Sicherheitsintegritätslevel (SIL) 2 bis 3 zu erreichen. Auch das hochflexible Motion-Control-System iTRAK® 5750 wird vorgestellt, mit dem schwere Lasten mit Geschwindigkeit und Präzision bewegt werden.

„Rockwell Automation hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Zukunft des industriellen Betriebs zu gestalten – von einzelnen Maschinen bis hin zu globalen Unternehmen – indem wir die digitale Transformation vorantreiben und in jeder Phase Mehrwert schaffen“, sagt Jan Van Den Bossche, Regional Vice President, Technology und Domain Expertise bei Rockwell Automation. „Wir bieten die Technologie und das Fachwissen, um Barrieren zu überwinden und statten Unternehmen mit den Daten und Erkenntnissen aus, die sie benötigen, um ihre Betriebsziele zu übertreffen.“

Weitere Informationen zu Rockwell Automations neuesten Technologien für industrielle Automatisierung und digitale Transformation finden Sie auf der [Website](https://www.rockwellautomation.com/de-de/events/sps.html).

**Über Rockwell Automation**

Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), ist ein weltweit führender Anbieter für industrielle Automatisierung und digitale Transformation. Wir verbinden die Kreativität von Menschen mit der Leistungsfähigkeit der Technik, um die Grenzen des menschlich Möglichen zu erweitern und die Welt produktiver und nachhaltiger zu gestalten. Der Firmensitz von Rockwell Automation befindet sich in Milwaukee, Wisconsin, USA. Rockwell Automation beschäftigt etwa 29 000 Mitarbeitende, die Kunden in mehr als 100 Ländern zur Seite stehen. Weitere Informationen darüber, wie wir Unternehmen der verschiedensten Branchen auf dem Weg zum Connected Enterprise® begleiten, finden Sie auf [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com).

**Pressekontakt**

Burson GmbH

Felix Brecht

Felix.Brecht@bursonglobal.com