1201 South Second Street

Milwaukee, WI 53204

www.rockwellautomation.com

**Pressemitteilung**



      

**Connected-Worker-Lösung von Plex by Rockwell Automation adressiert den Fachkräftemangel in der Fertigung**

*Neue Funktionen bieten komplett neue Möglichkeiten, Montage- und Wartungsverfahren durchzuführen*

**BRÜSSEL, 25. September 2024** – Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, hat heute die Einführung seiner Connected-Worker-Lösung von [Plex by Rockwell Automation](https://www.plex.com/smart-manufacturing-platform) bekannt gegeben. Innovative, branchenweit führenden Funktionen wurden entwickelt, um die Produktivität, Qualität und Sicherheit in der Fertigung zu steigern.

Hersteller sehen sich mit einer Anzahl von Herausforderungen konfrontiert: schrumpfende Belegschaft, Wissenslücken und Fachkräftemangel. Eine [kürzlich durchgeführte Umfrage](https://www.rockwellautomation.com/de-de/capabilities/digital-transformation/state-of-smart-manufacturing.html?utm_source=Marketing&utm_medium=Public_Relations&utm_campaign=IS_MultiIndustry_EMEA_CMP-03864-K4Z3X0&utm_content=news_wire) unter Herstellern ergab, dass die Gewinnung von Mitarbeitenden mit den gewünschten Qualifikationen ihr größtes internes Hindernis darstellt, während der Fachkräftemangel zu den fünf größten externen Hindernissen gehört. Die neue Connected-Workforce-Lösung geht auf diese Herausforderungen ein, indem sie fortschrittliche digitale Tools zur Bindung, Gewinnung und Umschulung von Mitarbeitenden bereitstellt. Die Lösung unterstützt Mitarbeitende mit Echtzeit-Anleitungen, visuellen Hilfen und Multimedia-Inhalten, die das Verständnis verbessern und Fehler bei der Arbeit reduzieren. Auch die Anzahl der Anwendungen für Fertigungsunternehmen wird reduziert. Im gleichen Zug werden die Gesamtbetriebskosten sowie die Zeit bis zum Return-on-Invest und das Cybersicherheitsrisiko gesenkt.

„Connected Frontline Workforce (CFW)-Anwendungen sind eine strategische Notwendigkeit, um kritische Herausforderungen in den Bereichen Sicherheit, Qualität und Produktivität zu bewältigen“, so Allison Kuhn, Future of Industrial Work, EHS und Sustainability Research Analyst bei LNS Research. „Führungskräfte in der Fertigung setzen CFW-Anwendungen ein, um Qualifikationslücken zu schließen, die Mitarbeiterbindung zu verbessern und das Gesamterlebnis der Mitarbeitenden durch bessere Benutzeroberflächen, interaktive Schulungen und Echtzeit-Einblicke zu steigern. Diese Lösungen gehen nicht nur unmittelbare Probleme an, sondern qualifizieren die Belegschaft auch für den langfristigen Erfolg, was sie für die Zukunft der Industriearbeit (FOIW) unerlässlich macht.“

Die neuen Funktionen sind direkt in das Manufacturing Execution System (MES) von Plex eingebettet und bieten eine einzige Quelle für die Optimierung der Fertigungsproduktivität, ohne dass mehrere Software-Lizenzen erforderlich sind. Die Lösung profitiert außerdem vom breiteren Rockwell Automation-Portfolio mit Hardware- und Softwareangeboten sowie den erstklassigen Partnerschaften. Die Connected-Worker-Angebote bieten folgende Vorteile:

* **Anwerbung und Bindung vernetzter Arbeitskräfte:** Die neuen Funktionen umfassen digitale Tools und Echtzeitinformationen, um die Produktivität und das Engagement von Mitarbeitern zu steigern.
* **Talentlücke beseitigen:** Mit dem neuen Angebot hilft Plex Herstellern, ihre Mitarbeiter mit fortschrittlichen Schulungen und Tools auszustatten, um in der sich wandelnden Arbeitswelt wettbewerbsfähig zu bleiben.
* **Wissenserhalt und -transfer:** Da ein großer Teil der derzeitigen Arbeitskräfte in der Fertigung in den Ruhestand geht, ist die Sicherung des Branchenwissens entscheidend, um einen reibungslosen Wissensübergang auf die nächste Generation zu gewährleisten. Die neuen Funktionen erfassen das Fertigungswissens auf organische Art und Weise.

„Die Förderung von Produktivität, Sicherheit, Qualität und Nachhaltigkeit steht seit unserer Gründung im Mittelpunkt unserer Strategie. Mit der Einführung unserer Connected-Worker-Funktionen hat Plex einen weiteren strategischen Schritt unternommen, um kritische Qualifikationslücken in der Fertigung zu schließen“, sagt Anthony Murphy, Vice President Product Management bei Plex. „Die Einführung dieser neuen Angebote beschleunigt die erstklassigen Industriepartnerschaften von Rockwell Automation und die Mission von Plex, Arbeitskräfte für die Fertigung zu gewinnen, zu halten und neu zu qualifizieren. So können wir sicherstellen, dass Hersteller den Herausforderungen der dynamischen Industrie- und Fabrikumgebungen von heute gewachsen sind.“

Die neue Lösung umfasst geführte und interaktive Arbeitsanweisungen, die Schritt-für-Schritt-Anleitungen für Menschen, Maschinen und Geräte bieten. Interaktive Arbeitsanweisungen, die in Zusammenarbeit mit Canvas GFX entwickelt wurden und derzeit verfügbar sind, ermöglichen es Anwendern, modellbasierte 3D- und 2D-Multimediaformate innerhalb eines einzigen Dokuments zu erstellen und zu bearbeiten, um das Verständnis für die anstehende Arbeit zu verbessern. Zu den erweiterten Funktionen gehören ein Chat in Zusammenarbeit mit Microsoft Teams, Aktivitätsmanagement von Menschen und Maschinen, wichtige messbare Funktionen und intelligente Tool-Integrationen, die Herstellern einen einzigartigen Vorteil bei der Anpassung ihrer Connected-Worker-Lösung bieten.

Wenn Sie mehr über Plex by Rockwell Automation und dazugehörige Fertigungslösungen erfahren möchten, besuchen Sie die [Website von Plex](https://www.plex.com/smart-manufacturing-platform).

**Über Plex by Rockwell Automation**Plex by Rockwell Automation ist ein führender Anbieter von Cloud-basierten intelligenten Fertigungslösungen, mit denen Hersteller auf der ganzen Welt herausragende Produkte herstellen können. Unsere Plattform gibt Herstellern die Möglichkeit, jeden Aspekt ihres Geschäfts zu verbinden, zu automatisieren, zu verfolgen und zu analysieren, um die Transformation voranzutreiben. Die Plex Smart Manufacturing Platform™ umfasst Lösungen für Manufacturing Execution (MES), ERP, Qualität, Supply-Chain-Planung und -Management, Asset Performance Management, Produktionsüberwachung, Prozessautomatisierung und Analytik, um Menschen, Systeme, Maschinen und Lieferketten miteinander zu verbinden und so Präzision, Effizienz und Agilität zu ermöglichen. Für weitere Informationen besuchen Sie

[www.plex.com.](http://www.plex.com.)

**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