1201 South Second Street

Milwaukee, WI 53204, USA

www.rockwellautomation.com



**Pressemitteilung**

      

**Rockwell Automation erweitert On-Machine-Portfolio und unterstützt Hersteller auf dem Weg in eine neue Ära des Maschinendesigns**

*Das erweiterte Angebot ermöglicht vereinfachte Maschinen, die schneller in Betrieb genommen werden können,*größeren Mehrwert bieten und Nachhaltigkeitsziele besser unterstützen.

**MILWAUKEE, WIS., 29. Februar 2023 –** Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, hat sein Angebot an On-Machine™-Lösungen erweitert. Ziel ist es, Unternehmen bei der Entwicklung von Maschinen zu unterstützen, die nicht nur schneller in Produktion gehen, sondern auch während ihrer gesamten Lebensdauer einen höheren Mehrwert bieten.

On-Machine-Lösungen unterstützen dezentrale Steuerungsarchitekturen, bei denen die Automatisierungskomponenten vor Ort montiert und nicht in große Schaltschränke eingebaut werden. Dieser Ansatz führt zu einfacheren, modularen Maschinen mit niedrigeren Gesamtkosten, geringerem Platzbedarf und schnellerer Inbetriebnahme. Da die Hauptkomponenten für das Werkspersonal leichter zugänglich sind, können Probleme proaktiv erkannt und behoben sowie eine höhere Betriebszeit der Maschine erreicht werden.

Unternehmen suchen nach neuen Wegen, um ihre Nachhaltigkeitsinitiativen umzusetzen und die Einhaltung neuer Vorschriften zu gewährleisten. Die On-Machine-Lösungen von Rockwell Automation können dabei helfen, diesen Zielen einen großen Schritt näher zu kommen. Mit bis zu 90 % weniger Verkabelung und der Reduzierung oder dem Wegfall von Temperaturregelungssystemen können Unternehmen den Bedarf an Ressourcen und Energie für die Herstellung ihrer Produkte senken. On-Machine-Lösungen können außerdem zu Automatisierungssystemen beitragen, die wesentlich modularer und skalierbarer als herkömmliche Systeme sind.

„Markttrends ändern sich schnell und Verbraucher fordern immer individuellere und innovativere Produkte. Mit diesen Herausforderungen müssen Hersteller umgehen“, erklärt Joe Azzolina, Senior Product Manager, Armor PowerFlex, Rockwell Automation. „Für On-Machine-Lösungen spielen physische Grenzen wie Gehäusegröße oder Umgebungsarchitektur eine geringere Rolle. Dies bedeutet, dass ein modularer Aufbau einfacher zu erzielen ist und Maschinen- und Anlagenbauer sowie Endkunden gleichermaßen anpassungsfähig und für die Zukunft gerüstet sein können.“

Rockwell Automation bietet eine breite Palette an skalierbaren On-Machine-Lösungen, die dazu beitragen, anspruchsvolle Anwendungsanforderungen zu erfüllen und neue Mehrwerte in industriellen Prozessen zu erschließen. Im Folgenden finden Sie einige unserer neuesten [On-Machine](https://www.rockwellautomation.com/en-us/capabilities/on-machine.html)-Optionen:

* **Dezentrale ArmorKinetix-Servoantriebe:** Bietet die hohe Leistung der Kinetix® 5700-Plattform in einem kompakten Formfaktor der Schutzklasse IP66/67, konfigurierbar als motornaher Antrieb oder integrierte Motorantriebslösung.
* **ArmorBlock 5000®-E/A-Blöcke**: Bietet Schutzklassen bis IP69K, drei Stromversorgungsvarianten, flexible Montageoptionen und verwendet E/A-Link-Technologie für raue Umgebungen.
* **Armor™ PowerFlex®-Antriebe:** On-Machine-Frequenzumrichter für die Motorsteuerung, die den Betrieb intelligenter, sicherer und einfacher machen, einschließlich Gigabit-EtherNet/IP™-Kommunikation mit zwei Anschlüssen sowie Hardware- und Netzwerksicherheitsfunktionen.
* **ASEM™ 6300PA-On-Machine™ Industrie-PCs** sparen Zeit, Platz und Installationskosten. Mit ihrem lüfterlosen Design und einem großen Temperaturbereich sind diese PCs für einen zuverlässigen Betrieb über Jahre ausgelegt.

**Über Rockwell Automation**

[Rockwell Automation, Inc.](https://www.rockwellautomation.com/de-de.html) (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

Felix Brecht

Felix.Brecht@bursonglobal.com