1201 South Second Street

Milwaukee, WI 53204

www.rockwellautomation.com

**Pressemitteilung**

Logo

Description automatically generated

[](https://www.facebook.com/ROKAutomation) [](https://www.instagram.com/rokautomation/) [](https://twitter.com/ROKAutomation) [](http://www.linkedin.com/company/rockwell-automation) [](http://www.youtube.com/user/ROKAutomation?blend=11&ob=5) [](https://ir.rockwellautomation.com/rss/PressRelease.aspx)

**Neuvorstellung Rockwell Automation: Embedded Edge Compute (EEC) revolutioniert Edge Computing für Logix-Steuerungen mit ASEM™-Technologie**

**MILWAUKEE, 19. Dezember 2023** – Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, stellt sein Embedded Edge Compute-Modul (EEC) vor und setzt damit einen neuen Standard in Sachen Edge Computing-Funktionalität. Das Modul wurde mit dem Ziel entwickelt, Unternehmen und Entwicklern eine verbesserte Verarbeitungsleistung und größere Vielseitigkeit zu bieten. Es eröffnet neue Möglichkeiten für Edge Computing-Anwendungen und sorgt durch IT/OT-Konvergenz auf der Logix-Ebene für eine effizientere Steuerungsüberwachung.

Zu den wichtigsten Funktionen und Vorteilen des Embedded Edge Compute-Moduls gehören:

* High-Performance Computing: Dank eines Hochleistungsprozessors und einer fortschrittlichen Computing-Architektur bietet das EEC-Modul außergewöhnliche Geschwindigkeit und Effizienz. Damit lassen sich komplexe Aufgaben und datenintensive Anwendungen mühelos bewältigen.
* Kompakte Form: Das kompakte Design des Embedded Edge Compute-Moduls ermöglicht eine einfache Integration in Umgebungen mit begrenztem Platzangebot. Aufgrund seiner geringen Größe und seines niedrigen Stromverbrauchs eignet sich das Modul ideal für Edge-Geräte und ermöglicht es Benutzern, leistungsstarke Datenverarbeitungs-Funktionen näher an die Datenquelle zu bringen, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.
* Skalierbarkeit und Flexibilität: Das EEC-Modul bietet einen modularen Aufbau und die Fähigkeit, FactoryTalk® Optix™ und FactoryTalk® Remote Access™ zu hosten. Dadurch ergibt sich eine nahtlose Skalierbarkeit, die es den Benutzern erleichtert, sich an veränderte Computing-Anforderungen anzupassen.
* Verbesserte Konnektivität: Das EEC-Modul bietet eine breite Palette an Konnektivitätsoptionen, die einen umfassenden Datenaustausch sowie fortgeschrittene IoT- und Automatisierungsanwendungen unterstützen.

„Unser Ziel ist es, mit dem Embedded Edge Compute-Modul eine innovative Lösung anzubieten, mit der unsere Kunden das Potenzial von Edge Computing voll ausschöpfen können und die gleichzeitig Kompatibilität und Benutzerfreundlichkeit sicherstellt“, erklärt Produktmanager Stefano Schiavella, Rockwell Automation. „Wir sind überzeugt, dass EEC die Art und Weise, wie Logix-Steuerungen mit modernen Technologien interagieren, revolutionieren und neue Möglichkeiten für Effizienz und Produktivität eröffnen wird.“

Weitere Informationen über Embedded Edge Compute (EEC) und Kontaktmöglichkeiten zu unseren Vertriebshändlern finden Sie unter <https://www.rockwellautomation.com/de-de/products/hardware/allen-bradley/programmable-controllers/embedded-edge-compute.html>.

**Über Rockwell Automation**[Rockwell Automation, Inc.](https://www.rockwellautomation.com/) (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 Mitarbeiter, 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](https://www.rockwellautomation.com/).

**Pressekontakt:**

Hill & Knowlton GmbH

Felix Brecht

[Felix.Brecht@hillandknowlton.com](mailto:Felix.Brecht@hillandknowlton.com)