

PRESS INFORMATION DE

Gemeinsam stärker: Automatisierung braucht Co-Creation

Manuela Kessler | 24.10.2023 | Lohr am Main |



Steffen Winkler, Vertriebsleitung Business Unit Automation & Electrification Solutions, Bosch Rexroth AG (Bildquelle: Bosch Rexroth AG)

Ein Ökosystem ist kein Ego-System. Sein Wert entsteht durch die gebündelten Stärken unterschiedlicher Akteurinnen und Akteure im Markt. Dabei gilt es, die verschiedenen Perspektiven, Erfahrungen, Ideen und Technologien sinnvoll zu kombinieren, um eine ganz neue allumfassende Automatisierungswelt zu schaffen. Dort werden Wettbewerberinnen und Wettbewerber zu Mitspielerinnen und Mitspielern, Anwendende und Partnerunternehmen zu aktiv Mitwirkenden. Dabei geht es nicht nur um Innovationen, sondern auch darum, neue Lösungsansätze zu entwerfen und Verantwortung für eine bessere, nachhaltigere Industrie zu übernehmen.

Unser Betriebssystem ctrlX OS ist der Enabler für diese Ziele. Es ist ein zentrales Element des Ökosystems, das durch ctrlX AUTOMATION initiiert wurde, und anderen Lösungen am Markt in einigen Punkten voraus: ctrlX OS ist das modernste, offenste und sicherste Betriebssystem in der Automatisierungstechnik. Mit ihm erhält die gesamte Branche einen Zugang zu unserem Ökosystem rund um ctrlX AUTOMATION und allen digitalen Services. So entstehen völlig neue Möglichkeiten für alle Beteiligten. Ziel von Bosch Rexroth und den Partnerunternehmen ist es, einen neuen Standard für den Markt zu schaffen, um gemeinsam maximale Freiheit in der Automatisierung zu erreichen.

Seit 2020 ist unser Linux-basiertes Betriebssystem auf der Rexroth-Steuerung ctrlX CORE im Einsatz. Es hat sich in der Praxis bewährt und steht nun allen Unternehmen zur Nutzung offen. Wir sind überzeugt, dass derartige Betriebssysteme die Zukunft der Automatisierung sind: weg von proprietären Systemen, hin zu offenen, modularen und skalierbaren Microservices-Architekturen. Mit ihnen lässt sich der tiefgreifende Wandel in der Industrie, insbesondere im Hinblick auf Digitalisierung, Vernetzung und Nachhaltigkeit, realisieren.

PRESS INFORMATION DE

Der Markt bestätigt uns, dass diese Offenheit genau der richtige Weg ist. Mehr als 1.000 Kundinnen und Kunden weltweit setzen bereits ctrlX AUTOMATION ein. Fast 100 Third-Party-Anbietende haben sich der Partnerwelt ctrlX World angeschlossen und bieten ihre Lösungen und Apps an. Immer mehr Automatisierungsanbieter, Partnerunternehmen und Anwendende entscheiden sich, den Paradigmenwechsel mit ctrlX OS und ctrlX AUTOMATION zu gestalten. Gemeinsam wollen wir die Automatisierungsbranche für alle nachhaltig verbessern.

Basisinformationen zu Bosch Rexroth

Bosch Rexroth sorgt als ein weltweit führender Anbieter von Antriebs- und Steuerungstechnologien für effiziente, leistungsstarke und sichere Bewegung in Maschinen und Anlagen jeder Art und Größenordnung. Das Unternehmen bündelt weltweite Anwendungserfahrungen in den Marktsegmenten Mobile und Industrie-Anwendungen sowie Fabrikautomation. Mit intelligenten Komponenten, maßgeschneiderten Systemlösungen, Engineering sowie Dienstleistungen schafft Bosch Rexroth die Voraussetzungen für vollständig vernetzbare Anwendungen. Bosch Rexroth bietet seinen Kunden Hydraulik, Elektrische Antriebs- und Steuerungstechnik, Getriebetechnik sowie Linear- und Montagetechnik einschließlich Software und Schnittstellen ins Internet der Dinge. Mit einer Präsenz in mehr als 80 Ländern erwirtschafteten über 32.000 Mitarbeitende 2022 einen Umsatz von rund 7,0 Milliarden Euro.

Basisinformationen zu Bosch

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 421 000 Mitarbeitenden (Stand: 31.12.2022). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2022 einen Umsatz von 88,2 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Industrie 4.0 und Connected Mobility. Bosch verfolgt die Vision einer nachhaltigen, sicheren und begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen und Produkte für das vernetzte Leben, die entweder über künstliche Intelligenz (KI) verfügen oder mit ihrer Hilfe entwickelt oder hergestellt werden. Mit innovativen und begeisternden Produkten sowie Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH sowie ihre rund 470 Tochter- und Regionalgesellschaften in mehr als 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 85 500 Mitarbeitende in Forschung und Entwicklung an 136 Standorten, davon etwa 44 000 Software-Entwicklerinnen und -Entwickler.

Pressekontakt

Setzen Sie sich mit unseren Presseansprechpartnern in Verbindung!

PRESS INFORMATION DE



Manuela Kessler

Sprecherin

Technologiethemen

+49 9352 184145

Manuela.Kessler@boschrexroth.de