

Automatisierung der nächsten Generation

Emerson ist mit dem Thema „Boundless Automation“ Sponsor der NAMUR-Hauptsitzung 2024

Die NAMUR Hauptsitzung 2024 findet am 21. und 22. November in Neuss statt. Im Einklang mit Emersons Vision für Boundless Automation, die es Unternehmen ermöglicht, neue Leistungsniveaus zu erreichen und Daten und Software für mehr organisatorische Agilität und Leistung besser zu nutzen, lautet das Thema der Veranstaltung „Boundless Automation for Ecosystems in Action“.

Die künftige Automatisierungsarchitektur wird das intelligente Feld, den Edge-Bereich und das Cloud-Computing mithilfe offener Standards und Protokolle, wie z.B. Ethernet-APL

wie Emersons Boundless Automation Strategie mit den Konzepten und Empfehlungen der NAMUR übereinstimmt und Prozessanlagen dabei unterstützt, ihr volles Potenzial aus-



(Advanced Physical Layer), Profinet, OPC-UA, WirelessHart, 5G u.a., über eine einheitliche Datenstruktur verbinden. Dieser Ansatz wird es Unternehmen ermöglichen, Silos von Produktions-, Nachhaltigkeits-, Zuverlässigkeits- und Sicherheitsdaten aufzulösen, um durch leistungsstarke Analyse- und Optimierungssoftware maximalen Wert zu schaffen.

zuschöpfen. Gegenüber CHEManager erläutert er: „Boundless Automation“ ist unser Begriff für das, was wir als zukünftige Architektur der Produktionstechnologie, also der OT, sehen – intelligente Feldgeräte, Automatisierungssoftware, Optimierungssoftware und die Rechen- und Datenarchitektur, die sich miteinander vereinen werden. Und wir betrachten alle



Peter Zornio, Chief Technology Officer bei Emerson, wird in seiner Keynote-Präsentation aufzeigen,

funktionalen Elemente des Betriebs: die Automatisierung der Prozesse, Geräte zur Kosten- und Produkti-



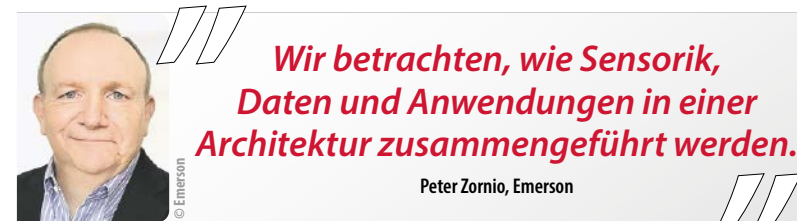
onsoptimierung, aber auch die Art und Weise, wie Sensorik, Daten und Anwendungen in einer Architektur zusammengeführt werden, die auch anderen Funktionsbereichen wie Zuverlässigkeit, funktionaler Sicherheit und Nachhaltigkeit dient.

Umfassendes Konferenzprogramm

Mit Vorträgen führender Vertreter der Prozessindustrie wird die NAMUR die Teilnehmer über die Herausforderungen und Best Practices bei der Anwendung moderner Automatisierungsarchitekturen, Tech-

nologien und Software informieren. „Die NAMUR-Hauptsitzung bietet Branchenführern eine Plattform, um sich über die neuesten Entwicklun-

gung von Effizienz, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Nachhaltigkeit einsetzen können“, sagt NAMUR-Vorstandsvorsitzender Felix Hanisch.



gen in der Automatisierungstechnik zu informieren und zu erfahren, wie sie diese Fortschritte zur Verbesse-

„Wir begrüßen Emerson als Sponsor unserer Veranstaltung und freuen uns darauf, mehr über Technologi-

en und Strategien zu erfahren, die eine grenzenlose Automatisierung ermöglichen.“

John Nita, Präsident von Emerson in Europa konstatiert: „Die Modernisierung von Betriebsabläufen wird durch die Grenzen der heutigen Automatisierungsarchitekturen eingeschränkt. Durch die Konvergenz von reichhaltigen Daten und leistungsfähiger Software setzt Boundless Automation Daten frei, um die Kraft der Software zu entfesseln und Herstellern zu helfen, ein noch nie dagewesenes Leistungsniveau zu erreichen.“

Workshops und Ausstellungen, die von Emerson-Experten durchgeführt werden, konzentrieren sich auf Themen wie die Implementierung einer modernen Automatisierungsarchitektur mit NAMUR Open Architecture (NOA) und Module Type Package (MTP), Steigerung der Anlagenzuverlässigkeit mit innovativer Sensortechnologie, Asset Management Systemen (AMS) und Maschinenzustandssoftware, Maximierung der Investitionsrendite durch „Born Digital“- und Projekt-sicherheitsansätze oder den Einsatz von KI-fähiger Industriesoftware für einen ferngesteuerten und autonomen Betrieb.

Volker Oestreich,
CHEManager

■ www.namur.net
■ office@namur.de
■ www.emerson.de

Cleanzone Award 2024!

Präsentationen der Nominierten: 25.09.2024
Preisverleihung: 26.09.2024

Kontakte:
Anja Diete
Messe Frankfurt
anja.diete@messefrankfurt.com

Dr. Roy Fox
Wiley-VCH
roy.fox@wiley.com

Preisgeld € 3.000