



Pressemitteilung

Juni 2025

88. NAMUR-Hauptsitzung:

„KROHNE zeigt Meilensteine auf dem Weg zur autonomen Anlage“

Am 27. und 28. November 2025 findet im Dorint Hotel Düsseldorf/Neuss die 88. NAMUR-Hauptsitzung statt. Der Sponsor KROHNE gestaltet das Event unter dem Titel „Future-proofing our Industry: Milestones towards Autonomous Plants“ mit.

Die (Teil-)Automatisierung von Anlagen ist ein vieldiskutiertes Thema in der Prozessindustrie. Im Kern bezieht es sich auf die Implementierung von Technologien und Systemen, die es ermöglichen, bestimmte Prozesse und Aufgaben innerhalb einer Anlage automatisiert und ohne ständige menschliche Eingriffe durchzuführen. Das verspricht eine Vielzahl von Vorteilen, darunter erhöhte Effizienz, verbesserte Sicherheit und reduzierte Betriebskosten.

Auf der NAMUR-Hauptsitzung 2025 hebt KROHNE genau dieses Thema in den Mittelpunkt des Jahrestreffens der Interessengemeinschaft: Das Unternehmen ist einer der international führenden Anbieter von Prozessmesstechnik, und Prozessmesstechnik ist einer der wichtigsten „Enabler“ für die Automatisierung von Prozessen und Anlagen. Ohne Messwerte ist jede Steuerung – egal ob durch Mensch oder Maschine – „blind“, da kein Soll/Ist-Vergleich der Prozessparameter stattfinden kann.

Die Automatisierung berührt darüber hinaus viele unterschiedliche Themenfelder sowohl in der Automatisierungstechnologie (z.B. fortschrittliche Steuerungssysteme, Sensoren, Aktoren und Softwarelösungen) als auch den Bereich Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen (Stichworte: Datenanalyse, Mustererkennung, Vorhersagen treffen, Entscheidungen automatisieren).

„Wir zeigen auf der NAMUR Hauptsitzung, welche Enabler und Notwendigkeiten wir im Bereich der Automatisierung von Anlagen sehen und woran wir noch arbeiten“ erläutert Attila Bilgic, CEO der KROHNE Gruppe. „Wir setzen mit verschiedenen Mitgliedsunternehmen spannende Projekte um und möchten sowohl die Herausforderungen als auch insbesondere die Erfolge aufzeigen, die wir erreicht haben.“

„Einen entscheidenden Teil der Erfolge haben wir durch den Einsatz von KI erreicht“ ergänzt Dagmar Dirzus, die bei KROHNE den Bereich Artificial Intelligence & Platform Business verantwortet. „Das Potenzial, was wir in den gemeinsamen Projekten entdeckt haben, hatten die Anwender zuvor gar nicht für möglich gehalten. Mit unseren Beispielen zeigen wir, was KI jetzt schon für die Automatisierung von Anlagen leisten kann, und möchten zu neuen Ideen für ihre Anwendung anregen. In der Prozessindustrie befinden wir uns vielfach noch im vorderen Teil der Meilensteine auf dem Weg zur autonomen Anlage, d.h. das Potenzial der hinteren Meilensteine, was wir jetzt in der Theorie schon sehen, kann in der Praxis noch viel größer sein.“

„Das von KROHNE vorgeschlagene Schwerpunktthema trifft genau den Kern“, betont Tobias Schlichtmann, Vorstandsvorsitzender der NAMUR. „Wir müssen die Effizienz und Flexibilität unserer chemischen Produktion steigern und gleichzeitig die Herausforderungen der Demografie und Nachhaltigkeit meistern. Die Technologien und Meilensteine müssen so gewählt sein, dass wir bei der Implementierung an Geschwindigkeit gewinnen, und damit möglichst schnell die Profitabilität steigern können. Der Weg hin zur autonomen Anlage wird Katalysator für eine kontinuierliche Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit sein. Ich erwarte wertvolle Impulse von KROHNE während der Hauptsitzung 2025 und freue mich auf anregende Beiträge und Gespräche.“

Als Ergänzung zum Hauptvortrag können die Teilnehmer die beliebten Workshops und den Ausstellungsbereich besuchen: Hier geht KROHNE neben den Themen des Hauptvortrags auf weitere aktuelle Themen der Prozessindustrie ein wie z.B. Nachhaltigkeit, Anlagensicherheit, Konnektivität oder Geräte- und Prozessdiagnose.

Zusammen mit den vielen anderen interessanten Beiträgen aus der NAMUR verspricht die NAMUR-Hauptsitzung 2025 die Prozessautomation wieder einen großen Schritt nach vorne zu bringen.

Kontakt:

NAMUR e.V.
c/o Bayer AG
Christine Oro Saavedra
Alfred-Nobel-Strasse 50, Geb. 6210
40789 Monheim
Deutschland
Tel.: +49 (0)214 30-71034
E-Mail: office@namur.de
www.namur.net

KROHNE Messtechnik GmbH
Jörg Holtmann
Ludwig-Krohne-Strasse 5
47058 Duisburg
Deutschland
Tel.: +49 (0)203 301 4511
E-Mail: j.holtmann@krohne.com
www.krohne.com