



KROHNE

▶ measure the facts

Einladung zur Hausmesse Wacker Chemie AG Burghausen

Messtechnische Lösungen, Digitalisierung und
Anlagensicherheit (SIL) in der Prozessindustrie

18. Januar 2024

WACKER



Herzlich willkommen!

Entdecken Sie Innovationen, Produktneuheiten und Technologie-Highlights von KROHNE auf der Wacker Hausmesse in Burghausen. Neben Neuigkeiten aus der Funktionalen Sicherheit (SIL) ist einer der Schwerpunkte dieser Veranstaltung die industrielle Messtechnik. Viele praktische Beispiele zu Standard- als auch speziellen Lösungen stehen dabei im Vordergrund. Das Thema Digitalisierung nimmt dabei eine immer größere Bedeutung im Bereich Prozessautomatisierung ein. Trendthemen wie APL, IOT und Edge werden neben der gesamten Digital Data Chain anhand praxisnaher Beispiele im Detail erläutert.

Neben vier einzelnen Fachvorträgen erwartet Sie eine umfangreiche Ausstellung, bei der Sie die Neuigkeiten und Trends der Automatisierungstechnik live erleben können. Zwischen den Vorträgen haben Sie ausreichend Zeit mit unseren Experten in den persönlichen Austausch zu gehen und Ihre aktuellen Herausforderungen zu diskutieren.

Eine Teilnahme an einzelnen Vorträgen ist möglich.

Melden Sie sich über unsere Webseite krohne.link/wacker-de an.

Die Veranstaltung ist für Sie kostenlos.
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

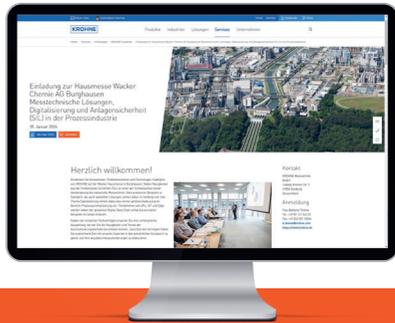
Stephan Grundner
Sales / Außendienst

KROHNE Messtechnik GmbH
Ludwig-Krohne-Str. 5
47058 Duisburg
www.krohne.com

Tel.: +492033014823
Mobil: +49 177 2094149
s.grundner@krohne.com

Vorträge und Ausstellungen

| | |
|---------------|---|
| 08:00–08:15 h | Beginn und Begrüßung |
| 08:15–08:45 h | KROHNE Vorstellung |
| 08:45–09:00 h | Pause und Ausstellung |
| 09:00–10:00 h | Messtechnische Lösungen in der chemischen Industrie Wie werden die besonderen Anforderungen in der chemischen Industrie bewältigt? Ein Überblick über die Messtechnik vom Standardgerät zur Speziallösung etwa im HCl-Service, der Elektrolyse und Polymerchemie. |
| 10:00–10:30 h | Pause und Ausstellung |
| 10:30–11:30 h | Digitale Prozessautomatisierung für Bestand und Neubau Was kommt nach 4...20 mA? Speziell im Bestand bieten „gestrandete Daten“ über HART ein großes Potenzial, echten Mehrwert aus den bereits vorhandenen Prozesssensoren zu schöpfen. In Neubau heißt die Zukunft Ethernet-APL und bietet gegenüber 4...20 mA und HART deutlich mehr Möglichkeiten und vor allem mehr Flexibilität. |
| 11:30–12:30 h | Mittagspause und Ausstellung |
| 12:30–13:15 h | Digitalisierungslösungen für den gesamten Lebenszyklus Digitalisierung betrifft nicht nur die kommunikative Anbindung der Feldgeräte, sondern erstreckt sich über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage. Ausgehend von der Planung, den Einkauf, die Inbetriebnahme, über den Betrieb bis zur Wartung und Instandhaltung stellen wir Ihnen einige unserer digitalen Tools vor, welche Sie auf dieser Reise begleiten. |
| 13:15–13:45 h | Pause und Ausstellung |
| 13:45–14:45 h | Funktionale Sicherheit: Optimierung von PLT Schutzfunktionen für verlängerte Prüfintervalle Dieser Vortrag zeigt Optimierungsmöglichkeiten von Sicherheitsfunktionen mittels Online-Diagnosen, automatisierten Partial-Proof-Tests und den flexiblen Wiederholprüfungen nach NA106 auf. Im zweiten Teil des Vortrags wird detailliert die Verbindung von Schutz- und Regelfunktion, u. a. mit Hilfe von intelligenten Messventilen, diskutiert. |
| ca. 14:45 h | Diskussionsrunde |
| ca. 17:15 h | Ende der Veranstaltung |



Melden Sie sich jetzt kostenlos an:
krohne.link/wacker-de

Kontakt

KROHNE Messtechnik GmbH
Ludwig-Krohne-Str. 5
47058 Duisburg
Deutschland

Veranstaltungsort
WACKER Chemie AG
Mehrzweckhalle
Johannes-Hess-Straße 24
84489 Burghausen



www.krohne.com