

Veranstalter

AERZEN Weltweitführender Anbieter von Drehkolben-gebläse, Drehkolbenverdichter, Turbos und Maschinensteuerung. www.aerzen.com

KROHNE mit Hauptsitz in Duisburg entwickelt, fertigt und vertreibt Produkte im Bereich der Durchfluss-, Füllstand-, Temperatur-, Analyse- und Druckmesstechnik. KROHNE gehört zu den Marktführern für industrielle Prozessmesstechnik. www.krohne.com

PHOENIX CONTACT ist ein weltweit führender Hersteller elektrischer Verbindungs-, elektronischer Interface- und industrieller Automatisierungstechnik und bietet ein breites Produktportfolio für Elektrotechnik- und Automatisierungsaufgaben. www.phoenixcontact.com

VIDEC ist führender Anbieter für Softwaresysteme im Bereich der Automatisierungs- und Informationstechnik. Ihr lang-jähriges technisches Know-how stellen sie im Rahmen von Consulting, Support und Schulung zur Verfügung. www.videc.de

wilo mit Hauptsitz in Dortmund ist einer der weltweit führenden Hersteller von Pumpen und Pumpensystemen für die Heizungs-, Kälte- und Klimatechnik, die Wasserversorgung sowie die Abwasserbehandlung und -entsorgung. www.wilo.com

e.qua e.qua ist eine innovative Branchenplattform und Interessenverbund von kommunalen Aufgabenträgern der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung. www.e-quu.de

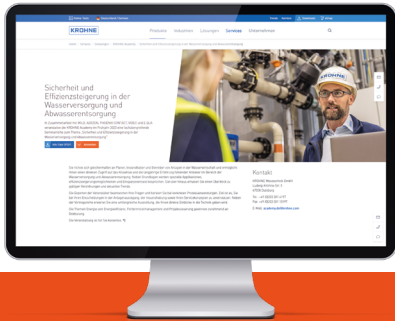
RMU ist spezialisiert auf die biologische Verfahrens- und Belüftungstechnik für kommunale sowie industrielle Abwasserreinigungsanlagen. RMU bietet in diesem Bereich energetisch optimierte und nachhaltige Komplettlösungen. www.rmu.de

auma ist ein führender Hersteller von Stellantrieben für die Automatisierung von Industriearmaturen. Als Spezialist für elektrische Stellantriebe liefert AUMA kundenspezifische Produkte für die Prozessindustrie sowie viele weitere Branchen. www.auma.com

Anmeldung

Folgende Termine stehen für Sie zur Auswahl:

Bernkastel-Kues, Brauhaus Kloster Machern	10.02.2026
Augsburg, WWK Arena	12.02.2026
Braunschweig, Eintracht-Stadion	24.02.2026
Dresden, Feldschlösschen-Stammhaus	26.02.2026



Melden Sie sich jetzt kostenlos an:
krohne.link/academy-wasser

COMPLIANCE:

Die Veranstaltung ist für Sie kostenlos, somit stellt die Teilnahme einen geldwerten Vorteil dar. Bitte prüfen Sie, ob die Einladung mit den Regeln Ihrer Organisation vereinbar ist und holen Sie gegebenenfalls eine Genehmigung der zuständigen Stelle ein. Auf Wunsch geben wir Ihnen gern die Gelegenheit, die Kosten für die Veranstaltung selbst zu tragen.

Kontakt

KROHNE Messtechnik GmbH
Ludwig-Krohne-Str. 5
47058 Duisburg
Deutschland
Anmeldung
Tel.: +49 203 301 4197
Fax: +49 203 301 10 197
academy.de@krohne.com
www.krohne.de/academy



© KROHNE 10/2025 Änderungen vorbehalten



Bei den Architektur- und Ingenieurkammern als Fort- und Weiterbildungsveranstaltung angefragt



Wissen aus erster Hand

Sie haben Fragen zum Thema Sicherheit & Effizienzsteigerung in der Wasserversorgung & Abwasserentsorgung?

Themen wie Auswirkungen der neuen Kommunal-abwasser-Richtlinie; Energiekostensenkung; Cybersicherheit; Nachhaltigkeit; Kostenoptimierung; Fördermittel; Energieeinsparung; Datenfernübertragung in kritischen Infrastrukturen interessieren Sie besonders?

KROHNE Academy hat die Antworten!

In Zusammenarbeit mit WIL0, AERZEN, AUMA, PHOENIX CONTACT, VIDEC , RMU und E.QUA veranstaltet die KROHNE Academy im Frühjahr 2026 eine fachübergreifende Seminarreihe zum Thema „Sicherheit und Effizienzsteigerung in der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung“.

Die Seminarreihe richtet sich an Planer, Instandhalter und Betreiber von Anlagen in der Wasserwirtschaft. Die Experten der Partnerunternehmen beantworten gerne Ihre Fragen und beraten Sie bei konkreten Anwendungen.

Unser Ziel ist es, Sie bei der Anlagenauslegung, der Instandhaltung sowie Ihren Servicekonzepten zu unterstützen. Neben der Vortragsreihe erwartet Sie eine umfangreiche Ausstellung, die Ihnen direkte Einblicke in die Technik geben wird.

Die Veranstaltung ist für Sie kostenlos.



measure the facts

KROHNE Academy

Sicherheit und Effizienzsteigerung in der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung

Seminarreihe vom 10. Februar bis zum 26. Februar 2026



Maßgeschneiderte Vortragsreihen

Auf den sich rechts anschließenden Seiten finden Sie alle Vortragsthemen sowie deren Inhalte. Die Vorträge werden in zwei verschiedenen Räumen stattfinden. Sie haben die Möglichkeit, an beliebigen Vorträgen teilzunehmen und sich somit individuell Ihre eigene Vortragsreihe zusammenzustellen. Die Vortragsreihe ist bei den Architektur- und Ingenieurkammern als Fort- und Weiterbildungsveranstaltung angefragt. Nähere Informationen dazu finden Sie auf unserer Internetseite: www.krohne.de/academy.

Bitte melden Sie sich auf unsere Webseite unter: krohne.link/academy-wasser an.

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

Nach den Seminaren bieten wir Ihnen noch ein passendes **Rahmenprogramm** zum jeweiligen Veranstaltungsort an.



Vorträge in Raum 1

08:00 – 08:15 h	Einlass
08:15 – 08:30 h	Begrüßung
08:30 – 09:00 h <i>Referent: Prof. Dr.-Ing. Martin Wagner</i>	Neue Europäische Kommunalabwasserrichtlinie (EU-KARL) Die neue Kommunalabwasser-Richtlinie der EU beinhaltet neue Anforderungen für Kläranlagen (weitergehende N-Elimination, 4. Reinigungsstufe etc.), die den Energieverbrauch stark beeinflussen. Energetische Optimierungsansätze werden vorgestellt.
09:00 – 09:40 h EQUA <i>Referent: Philiph Rausch</i>	Senken der Energiekosten auf Kläranlagen und Wasserwerken – Hebung der Energieeffizienzpotenziale mit Fördermittelunterstützung Ein Einblick über Grundlagenschritte zur Energieeffizienz und Möglichkeiten zu Konzept- und Investiv-Fördermitteln.
09:40 – 10:00 h	Pause
10:00 – 10:35 h KROHNE <i>Referent: Michael Rumpf</i>	Anlageneffizienz- und Kostenoptimierung durch den Einsatz von Messtechnik Präsentation von Key Messgeräten, sowie deren Mehrwert in wasser- und abwassertechnischen Applikationen. Wie lassen sich Messgeräte sinnvoll einsetzen, um Prozesse noch nachhaltiger und effektiver zu machen?
10:35 – 11:00 h	Pause
11:00 – 11:35 h AERZEN <i>Referent: Gajanthan Arumugaswamy</i>	Internationale Referenzanlage: KA Göhren (Insel Rügen) Umbau und Erweiterung des biologischen Aufbereitungsprozesses Die Kläranlage Göhren (Rügen) steht seit jeher in einem Spannungsfeld saisonaler Belastung von bis zu 400%. 2021 musste Göhren im laufenden Betrieb umgebaut werden.
11:35 – 12:00 h	Pause
12:00 – 12:35 h RMU <i>Referent: Malte Jordy</i>	Effiziente und nachhaltige Belüftungssysteme für die biologische Abwasserbehandlung Die Anforderungen an moderne Belüftungssysteme gehen weit über die bloße Bereitstellung des benötigten Sauerstoffs hinaus.
12:35 – 13:30 h	Mittagspause
13:30 – 14:05 h WILO <i>Referent: Mario Hübner</i>	Intelligente Technik für effiziente Abwasserpumpstationen Moderne Abwasserpumpstationen setzen zunehmend auf intelligente Technik, um den anspruchsvollen Anforderungen des Abwassertransports gerecht zu werden.
14:05 – 14:30 h	Pause
14:30 – 15:05 h PHOENIX CONTACT <i>Referent: Thomas Geiz</i>	Cybersicherheit – die praktischen Auswirkungen auf die Anlagenabsicherung durch NIS2 und Kritis DachG Mit der deutschen Fassung der NIS 2-RL und der CER-RL kommen weitreichende Veränderungen. Erfahren Sie, was dies konkret für Sie bedeutet und für den Umgang mit dem B3S WasserAbwasser.
15:05 – 15:15 h	Veranstaltungsspecial
ca 15:15 h	Ende der Veranstaltung

Vorträge in Raum 2

08:00 – 08:30 h	Einlass
08:30 – 08:45 h	Begrüßung
08:30 – 09:00 h	In Raum 1
09:00 – 09:40 h	In Raum 1
09:40 – 10:00 h	Pause
10:00 – 10:35 h PHOENIX CONTACT <i>Referent: Thomas Geiz</i>	IT-Sicherheit in der Praxis – Wie erreiche ich effizient die gesetzlichen Vorgaben Erfahren Sie wie man sich dem Thema nähert, was es für Modernisierungsplanungen bedeutet, wie die Umsetzung effizient durchgeführt wird und wie der Branchensicherheitsstandard von DVGW/DWA dabei hilft.
10:35 – 11:00 h	Pause
11:00 – 11:35 h WILO <i>Referent: Mario Hübner</i>	Nachhaltige Wasserwirtschaft der Zukunft Sie muss flexibel, energieeffizient und anpassungsfähig sein, um den Herausforderungen des Klimawandels und der immer häufigeren Extremwetterereignisse gerecht zu werden.
11:35 – 12:00 h	Pause
12:00 – 12:35 h VIDEC <i>Referent: Marius Teschner</i>	Nutzen Sie Ihre Daten – für Effizienz, Planung und echte Mehrwerte Sie möchten Energie sparen, Wartungen besser planen oder Prozesse optimieren? Unsere Praxisbeispiele zeigen, wie Unternehmen genau das erreichen – mit intelligenter Datenanalyse, KI und Machine Learning.
12:35 – 13:30 h	Mittagspause
13:30 – 14:05 h AUMA <i>Referent: Niels Hilgenpahl</i>	Effiziente Prozesse, mehr Verfügbarkeit: Die digitale Lösung für elektrische Stellantriebe Wie kann die digitale Transformation dabei helfen, die Verfügbarkeit wichtiger Anlagenkomponenten wie Stellantriebe zu sichern?
14:05 – 14:30 h	Pause
14:30 – 15:05 h KROHNE <i>Referent: Christoph Spiegel</i>	Sichere und flexible Datenfernübertragung Messgeräte sind heute durchgängig mit digitalen Schnittstellen verfügbar, die einfach an Datenfernübertragungssysteme angebunden werden können.
15:05 – 15:15 h	In Raum 1
ca 15:15 h	Ende der Veranstaltung

Veranstaltungsorte



Bernkastel-Kues
Brauhaus Kloster Machern
An der Zeltinger Brücke
54470 Bernkastel-Kues
www.klostermachern.de

Braunschweig
Eintracht-Stadion
Hamburger Straße 210
38112 Braunschweig
www.eintracht-stadion.com

Augsburg
WWK Arena Augsburg
Bürgermeister-Ulrich-Str. 90
86199 Augsburg
www.wwkarena.com

Dresden
Feldschlösschen-Stammhaus
Budapester Str. 32
01069 Dresden
www.feldschloesschen-stammhaus.de