



**KROHNE**

▶ measure the facts

**KROHNE Academy** **special**

Serviceschulungen für die industrielle  
Durchflussmesstechnik

19. und 20. November 2024



## Theorie und Praxis

In dem Seminar machen wir Sie mit den Messprinzipien der Durchflussmesstechnik vertraut und Sie erfahren, wie die Inbetriebnahme durchgeführt wird.

Sie erlernen die Besonderheiten der verschiedenen Verfahren zur Durchflussmesstechnik.

Für die Durchfluss-Serviceschulung (2 Tage) fällt eine Gebühr von 1249,- € netto an.

Wir freuen uns auf Sie.



## Wissen aus erster Hand

KROHNE Academy werden Sie von den Experten eines der führenden Anbieter im Bereich der Prozessmesstechnik geschult.

Ziel der Schulungen ist es, Ihnen als Anwender, Bediener oder Inbetriebnehmer das Arbeiten mit den Geräten sowie die Optimierung und Fehleranalyse der Geräte zu vermitteln. Auf Wunsch bringen Sie Ihren Laptop zu der Veranstaltung mit, damit wir die benötigten Tools direkt installieren können.

Zur effektiven Fehleranalyse werden Sie zudem in das Service-Menü der Geräte eingewiesen.

Sie erlernen den Umgang mit PACTware™ und DTMs und können Geräte mit sowie ohne PACTware™ in Betrieb nehmen.

Besuchen Sie unsere Webseite [www.krohne.de/academy](http://www.krohne.de/academy).

# Durchflussmesstechnik – Grundlagen

09:00–09:15 h	<b>Begrüßung</b>
09:15–10:30 h	<b>Grundlagen – Magnetisch-induktive Durchflussmesstechnik</b> Sie lernen das Messprinzip des magnetisch-induktiven Messgeräts kennen und erhalten Erklärungen zu den Parametern.
10:30–10:45 h	<b>Pause und Ausstellung</b>
10:45–12:00 h	<b>Grundlagen Masse- und Ultraschall-Durchflussmesstechnik</b> Sie lernen das Messprinzip der Masse und Ultraschall Durchflussmessgeräte kennen und erhalten Erklärungen zu den Parametern.
12:00–13:00 h	<b>Mittagspause und Ausstellung</b>
13:00–16:15 h	<b>Anschluss und Bedienung der xFC 300/400 Messumformer</b> Anhand von KROHNE Messumformern an jedem Arbeitsplatz und einer parallel laufenden medien-begleitenden Präsentation wird Ihnen der Anschluss und die Menüstruktur nähergebracht. Wichtige Parameter bei einer Inbetriebnahme vor Ort werden aufgezeigt und deren Einfluss auf die Messtechnik erklärt.
ca. 16:15 h	<b>Ende der Veranstaltung</b>

# Durchflussmesstechnik – Praxis

09:00–09:15 h	<b>Begrüßung</b>
09:15–10:30 h	<b>Praxisübungen</b> Das am Vortag vermittelte Wissen über magnetisch-induktive, Masse- sowie Ultraschall-Durchflussmesstechnik, setzen Sie in die Praxis um. Dabei führen Sie eine komplette Inbetriebnahme sowohl softwaretechnisch als auch hardwaretechnisch unter Anleitung der Referenten durch.
10:30–10:45 h	<b>Pause und Ausstellung</b>
10:45–12:00 h	<b>Praxisübungen</b> Fortsetzung der Praxisübungen.
12:00–13:00 h	<b>Mittagspause und Ausstellung</b>
13:00–14:00 h	<b>Werksführung KROHNE Messtechnik GmbH, Duisburg</b> Zu den in Duisburg stattfindenden Terminen wird eine Führung durch die Fertigung angeboten.
14:00–14:15 h	<b>Pause und Ausstellung</b>
14:15–15:00 h	<b>Verifikation von KROHNE Messgeräten</b> Sie bekommen einen Einblick in die Möglichkeiten KROHNE Messgeräte mithilfe des OPTICHECK zu überprüfen und zu verifizieren. Zudem werden die Begriffe Justierung, Kalibrierung und Eichung unterschieden und erklärt.
15:00–16:15 h	<b>Diskussion über die Lernergebnisse</b>
ca. 16:15 h	<b>Ende der Veranstaltung</b>

# Veranstaltungsort



## **Duisburg**

KROHNE Messtechnik GmbH

Ludwig-Krohne-Str. 5

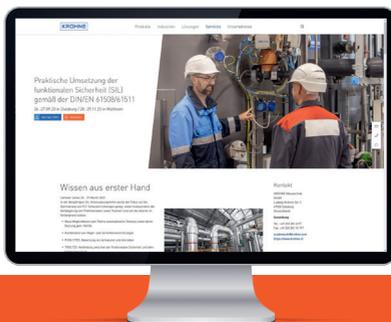
47058 Duisburg

[www.krohne.com](http://www.krohne.com)

# Anmeldung

Folgender Termin steht für Sie zur Verfügung:

<b>Duisburg – KROHNE</b>	
Durchfluss- und Füllstandmesstechnik 19.–20. November 2024	1249,00 Euro



Melden Sie sich jetzt an:  
[krohne.link/academy-Service-de](https://krohne.link/academy-Service-de)

## 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](mailto:academy.de@krohne.com)  
[www.krohne.de/academy](http://www.krohne.de/academy)



[www.krohne.com](http://www.krohne.com)