ACTROMSERVICE
ANALYTIK | MONITORING | TRAINING

Anmeldung

Industriewasser / Prozesswasser

Hiermit melde ich mich verbindlich an für den Kurs:

Industriewasser / Prozesswasser - Grundlagen und Praxis

Datum: auf Anfrage, ab 3 Teilnehmer

Kosten: CHF 260.- pro Teilnehmer

Anrede / Vorname / Name

Abteilung / Funktion

Firma

Strasse / Nr.

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Anzahl Teilnehmer

Die Kursgebühr überweise ich innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung und Teilnahmebestätigung, in jedem Fall aber vor Kursbeginn.

Hiermit akzeptiere ich die Allgemeinen Teilnahme- und Geschäftsbedingungen.

Ort, Datum, Unterschrift

Zielgruppe

Vertriebsfachkräfte der Haustechnik und Geothermie im Innen- und Aussendienst.

Ingenieure, technische Planer und Anwendungstechniker in Wartung und Instandhaltung.

Dienstleister rund um Haustechnik, Heizung, Kälte und Fernwärme.

Das Besondere an diesen Weiterbildungen

Praxisorientiertes Fachwissen zur richtigen Wasserqualität in Heiz-, Kühl- und Fernwärmenetzen.

Laboranalysen interpretieren, Schäden frühzeitig erkennen und geeignete Massnahmen festlegen.

Von der Spülung bis zur Erstbefüllung: sichere Inbetriebnahme und dokumentierte Übergabe.

ACTROMSERVICE
ANALYTIK | MONITORING | TRAINING

Kursinhalt

1 Tag | 08:30 - 16:30 Uhr

08:30 - 10:00 | Richtlinien & Wasserqualität

- VDI 2035, SWKI BT 102-01 und AGFW FW 510
- Leitfähigkeit, pH-Wert und Wasserqualität im Vergleich
- Aluminium, Eigenalkalisierung und Korrosion

10:15 - 12:00 | Wasseranalytik & Schäden

- Laborberichte: pH, Leitfähigkeit, Härte, O2, Eisen, Kupfer
- Sauerstoffeintrag, Magnetitschlamm und Mikrobiologie
- Teilstromentsalzung, Filter und pH-Korrektur

12:00 - 13:00 | Mittagspause

13:00 - 14:45 | Spülen & Reinigen

- DIN EN 14336: Fliessgeschwindigkeit und Sektionsspülen
- Bypass sensibler Komponenten und Schutz vor Magnetit
- Chemische Reinigung, Flugrost, Entsorgung
- Kontrollmessungen: pH und Leitfähigkeit

15:00 - 16:15 | Erstbefüllung & Übergabe

- VE-Patronen und Umkehrosmose vor Ort überwachen
- Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung
- Anlagenbuch, Messprotokolle und Übergabecheckliste
- Kontrollmessung nach 4 bis 12 Wochen

16:15 - 16:30 | Abschluss

- Diskussion und Vergabe der Zertifikate

Nach diesem Kurs weiss ich:

- Welche Wasserqualität für welche Anlage geeignet ist
- Wie ich Laboranalysen und Schadensbilder beurteile
- Wie ich fachgerecht spüle, reinige und befülle
- Welche Messwerte ich bei Übergabe dokumentiere

Termine + Infos

Anmeldeschluss 2 Wochen vor Kursbeginn

Max. 12 Teilnehmer / Durchführung ab 3 Personen

Kursdaten und Kursgebühr auf Anfrage

Im Kurs enthaltene Leistungen

• Mittagessen

• Kaffee, Tee, Snacks und Mineralwasser

• Kursunterlagen als PDF

• Teilnahmezertifikat

Referent

Thomas Ritzmann

Geschäftsführer ACTROM Service GmbH. Langjährige Erfahrung mit Wärme- und Kälteträgern, Wasserqualität und chemisch-technischen Produkten.

Veranstaltungsort

ACTROM Service GmbH, Wiesenstrasse 1a, CH-8865 Bilten GL