

Unsere BRANDES Schulungen

Effektiver Wissenserhalt – mit Hilfe von gezielten Schulungen

Die BRANDES Seminare bieten eine fundierte und praxisnahe Weiterbildung für Fachkräfte im Bereich der Systemtechnik und Messtechnik. Die verschiedenen Seminare richten sich an Netzbetreiber, Techniker und Anwender, die mit BRANDES Produkten arbeiten oder diese in ihren betrieblichen Prozessen einsetzen. Jedes Seminar ist auf spezifische technische Anforderungen und Vorkenntnisse abgestimmt und vermittelt sowohl theoretisches Wissen als auch praxisnahe Anwendungsmöglichkeiten.

Zusätzlich zu unseren Seminaren für den Netzbetrieb bieten wir spezielle Schulungen für Ingenieurbüros und Planer sowie für Nachdämm- und Rohrleitungsbau-Unternehmen (zertifizierte Monteurschulung) an.



Auf Anfrage
auch an Ihrem
Standort!



Die aktuellen Seminartermine finden Sie auf unserer Website.

www.brandes.de/dienstleistungen/schulungen/

Für Ihre Anmeldungen verwenden Sie bitte unser PDF-Formular.

Kontakt

Wir freuen uns auf Sie!

Für Rückfragen zu Seminaren und Unterbringungsmöglichkeiten am Seminarort kontaktieren Sie uns gern.

Seminaradresse

📍 **BRANDES GmbH** • Ohmstraße 1 • 23701 Eutin

Termine und Buchungen

Ulrike Schwien

☎ +49 4521 807-53

✉ schulungen@brandes.de

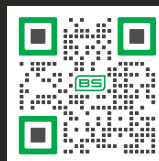


Seminarleitung

Dipl.-Ing. Andreas Gräve

☎ +49 4521 807-38

✉ schulungen@brandes.de



BRANDES GmbH

📍 Ohmstraße 1 • 23701 Eutin

☎ +49 4521 807-0

✉ brandes@brandes.de

🌐 www.brandes.de

BRANDES

... mehr als Leckageortung



Praxisnahes Wissen
mit den BRANDES Seminaren

Für Qualitätssicherung,
wirtschaftliche Lösungen und
einen sicheren Netzbetrieb.

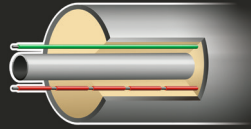
Seminar BST

BS-Systemtechnik

BRANDES Überwachungs- und Feuchteortungssysteme

Themenbereich

BRANDES NiCr-System: die komplette Bandbreite der BRANDES NiCr-Technik



Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter aller Betreiber von Fern- und Nahwärmenetzen, die mit den Aufgabengebieten Planung, Bau und Betrieb sowie Nachrüstung bestehender Netze befasst sind.

Es vermittelt Einsteigern und Personen mit Systemkenntnis umfassende Kenntnisse in der BRANDES NiCr-Überwachungstechnik.

Inhalte

- Aufbau und Funktion der BRANDES NiCr-Systeme
- Schleifen- und Anschlusstechnik
- mobile/stationäre Gerätetechnik, Überwachungslösungen für Kunststoffmantelrohre, Stahlmantelrohre und Schächte
- Systemsoftware StatusDisplay
- Systemzusätze und Automatisierung
- Grundlagen der Systemplanung
- Anforderungen an Systemmontage und den Netzbetrieb

Teilnahmevoraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über ein gutes technisches Verständnis verfügen. Elektrotechnische Kenntnisse sind sehr vorteilhaft.

Seminar MT

Aufbauseminar

Messtechnik, manuelle Bestandsaufnahme und Fehleraufklärung an NiCr-Fühlerschleifen

Themenbereich

BRANDES NiCr-System

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter aller Betreiber von Fern- und Nahwärmenetzen, die mit der messtechnischen Bestandsaufnahme und Fehlerortung an BRANDES Fühlerschleifen befasst sind.

Es vermittelt Personen mit Systemkenntnis grundlegende Kenntnisse in der messtechnischen Bestandsaufnahme und Fehleraufklärung.

Inhalte

- Grundlagen und Vorgehensweise der Fehleraufklärung
- Bestimmung von Aderverläufen
- Erstellung und Überprüfung von Schleifenplänen
- Anwendung mobiler Messgeräte
- Bestimmung von Fehlerarten
- Ortung von Isolationsfehlern und Schleifenunterbrechungen
- Vermittlung der Kenntnisse durch theoretische Unterweisung und praktische Übungen



Teilnahmevoraussetzungen

Gute elektrotechnische Kenntnisse und die vorherige Teilnahme an einem Seminar BS-Systemtechnik BST, eine vergleichbare Schulung durch BRANDES oder gute Erfahrungen und Kenntnisse über das BRANDES NiCr-Überwachungssystem.

Seminar CuS

Aufbauseminar

BRANDES Überwachungstechnik für nordische und „HDW“-Systeme

Themenbereich

BRANDES Systemlösungen nordisch //
BRANDES Echoguard-System //
BRANDES T-System („HDW“)

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter aller Betreiber von Fern- und Nahwärmenetzen, die mit dem Aufgabengebiet Planung, Bau und Betrieb sowie Nachrüstung bestehender Netze befasst sind.

Inhalte

- Aufbau und Funktion sog. nordischer Systeme, BS-Einzelgeräte und -Systeme, BS-Echoguard-System, BS-Echoguard-Mobil-System, BS-Echo-Loc-Software, Grundlagen der Impulsreflektometrie
- Eigenschaften der Systemkomponenten und der Gesamtsysteme
- Aufbau und Funktion hierarchischer Systeme („HDW“-System) mit BRANDES T-System

Teilnahmevoraussetzungen

Erfahrungen mit nordischen- und/oder „HDW“-Systemen sind empfehlenswert. Gute elektrotechnische Kenntnisse sind erforderlich.

