

Hinweise zu unseren Seminaren

BRANDES-Überwachungssysteme leisten einen wesentlichen Beitrag zur Erhaltung der Betriebs- und Versorgungssicherheit erdverlegter Rohrnetze für Wärme und Kälte.

Damit sind BRANDES-Überwachungssysteme ein wichtiger Bestandteil von Transportleistungen und Verteilungsnetzen. Der wirtschaftliche Betrieb dieser Rohrleitungen setzt die fachgerechte Herstellung aller Gewerke voraus.

In Verbindung mit den bauseitigen Nachdämmarbeiten werden an die Herstellung von Mess-Schleifen Anforderungen geknüpft, die nicht durch die Schulung zur Herstellung von Muffenverbindungen und Dämmschäumen abgedeckt werden.

Erst durch unsere fachgerechte Systemausbildung werden Ihre Mitarbeiter befähigt, Mess-Schleifen herzustellen und alle damit verbundenen Arbeiten nach Kundenanforderungen zu erledigen.

Die Schulung Ihrer technischen Mitarbeiter auf die Installation der BRANDES-Systeme trägt wesentlich zur Qualitätssicherung und zur Realisierung kostengünstiger Konzepte bei.

In unseren Seminaren schulen wir Ihre Mitarbeiter umfangreich auf Funktion des Systems und der Komponenten, Handhabung von Werkzeugen und Messmitteln, Verarbeitung von Komponenten, messtechnische Erfassung, Dokumentation und Bewertung von Messwerten, sowie Dokumentation von Mess-Schleifen. So werden den Teilnehmern alle erforderlichen Kenntnisse in Theorie und Praxis vermittelt.

BRANDES-Schulungen sind inhaltlich auf die Belange Ihrer Mitarbeiter abgestimmt:

Im Seminar **System-Montage-A** vermitteln wir Neueinsteigern alle erforderlichen Kenntnisse zur Erstellung von Mess-Schleifen und damit verbundene Funktionen und Aufgaben.

Mit der erfolgreichen Teilnahme an der Schulung erhalten die Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.

Benötigen Ihre Mitarbeiter ein Zertifikat mit Kenntnissnachweis, haben wir für Sie das Seminar **System-Montage-B** vorgesehen.

Zertifikate werden nach Auswertung des Tests ausgestellt und besitzen eine Gültigkeit von zwei Jahren.

Zur Erneuerung der Zertifikate bieten wir das Seminar **Rezertifizierung** an. Rezertifizierungen werden nach Auswertung des Tests ebenfalls mit einer Gültigkeit von zwei Jahren ausgestellt.

Alle Teilnehmer erhalten von uns einen Schulungsordner mit umfangreichen Informationen und Arbeitsmaterial.

Die Seminare führen wir gern bei Ihnen vor Ort durch. Bitte fordern Sie hierzu unser Kostangebot an.

Für die Planung und Durchführung von Seminaren wenden Sie sich bitte an Ihren BRANDES-Gebietsvertreter oder direkt an unser Haus:

Frau Ulrike Schwien
Tel. +49 45 21 - 807 - 38
brandes@brandes.de

Fax +49 45 21 - 807 - 77
www.brandes.de

brandes Seminare 2012 System-Montage



... sichern Kompetenz
... liefern Beiträge zur
Qualitätssicherung
... realisieren wirtschaftliche
Lösungen und Konzepte

BRANDES

... mehr als Leckageüberwachung

Übersicht angebotener Seminare und Inhalte

Änderungen und Aktualisierungen der Schulungsinhalte sind vorbehalten –
eintägige Schulungen, begrenzte Teilnehmerzahl, Termin und Schulungsort nach Vereinbarung

Installation und Abnahme von BRANDES- Überwachungs- und Feuchte-Ortungssystemen

Systemtechnik: BRANDES-System (NiCr)

Zielgruppe:

Mitarbeiter von Nachisolier-Unternehmen, die mit Bau und bauseitiger Nachdämmung von Verbundrohrsystemen (Kunststoffmantelrohre) befasst sind

Inhalte:

- Funktion des BRANDES-NiCr-Systems
- Aufbau von Fühlerschleifen
- Gerätetechnik
- Rohrtechnische Komponenten und Verarbeitung
- Montageprüfgerät BS-MH3
- Bewertung von MH-Stufen
- Montage-Prüf- und Ortungsgerät BS-MOK
- Rohrtechnische Montagen
- Aderverbindungen FA (rot) / RA (grün)
- Handhabung von Werkzeugen mit prakt. Übungen
- Kontrollmessungen
- Aderauskopplungen
- Muffenprotokolle
- Schleifenmessprotokolle
- Dokumentation der Fühlerschleifenverdrahtung
- KMR-Reparatur

Teilnahmevoraussetzungen:

- Schulung zur Herstellung von KMR-Muffenverbindungen
- gutes technisches Verständnis
- elektrotechnische Kenntnisse vorteilhaft

Seminar: System-Montage-A

Basis-Seminar: (ohne Zertifizierung)

Für Monteure, die noch nicht oder vor mehr als zwei Jahren an BRANDES®-Montageschulungen teilgenommen haben

Seminarzeiten:

- 8:00 Uhr bis ca. 15:00 Uhr



Seminar: System-Montage-B

Basis-Seminar: (mit Zertifizierung)

Für Monteure, die noch nicht oder vor mehr als zwei Jahren an BRANDES®-Montageschulungen teilgenommen haben

Seminarzeiten:

- 8:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

Zertifikat nach Kenntnissnachweis durch
Multiple-Choice Fragebogen

Seminar: Rezertifizierung

Aufbau-Seminar: (Rezertifizierung)

Für zertifizierte Monteure (Zertifizierung in Verbindung mit BRANDES - Schulung System-Montage-B

Seminarzeiten:

- 8:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

Zertifikat nach Kenntnissnachweis durch
Multiple-Choice Fragebogen

BRANDES

... mehr als Leckageüberwachung