

TROX[®] ACADEMY

SEMINARE 2019

BRANDSCHUTZKLAPPEN

Einbau, Instandhaltung und Inspektion

INHALTE

- Allgemeines, gesetzliche Bestimmungen
- Verwendung und Einbau
- Einbaufehler, Praxisbeispiele
- Instandhaltung und Inspektion
- Asbest in Brandschutzklappen
- Rauchauslöseeinrichtungen

ZIELGRUPPE

Personen, die im Bereich Planung, Errichtung oder Instandhaltung von Lüftungsanlagen tätig sind.

ZIEL

Erwerb des Sachkunde-Zertifikates zum Einbau und zur Instandhaltung von Brandschutzklappen und Brandschutzventilen.

TERMINE

Datum	Uhrzeit	Ort
16.01.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluyn
24.01.2019	09:00-16:00	Hamburg
20.02.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluyn
20.02.2019	09:00-16:00	München
07.03.2019	09:00-16:00	Hannover
13.03.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluyn
09.04.2019	09:00-16:00	Berlin
10.04.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluyn
11.04.2019	09:00-16:00	Bad Hersfeld
25.04.2019	09:00-16:00	Stuttgart
07.05.2019	09:00-16:00	Erfurt
08.05.2019	09:00-16:00	Bamberg
15.05.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluyn
05.06.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluyn
17.09.2019	09:00-16:00	Dresden
18.09.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluyn
19.09.2019	09:00-16:00	Frankfurt
24.09.2019	09:00-16:00	Hamburg
25.09.2019	09:00-16:00	Hannover
09.10.2019	09:00-16:00	München
10.10.2019	09:00-16:00	Stuttgart
13.11.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluyn
04.12.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluyn

KOSTEN PRO TEILNEHMER 199,- EUR zzgl. MwSt.

INHALTE

- Unterschiedliche Systemwelten und Bussysteme
- Aufbau und Kenndaten der TROXNETCOM-Systeme AS-Interface und TNC-EASYCONTROL
- Topologie, Leitungslängen, Anzahl Systemkomponenten
- Schnittstellenerweiterungen
- Diagnosemöglichkeiten
- Aufbau, Verdrahtung und Inbetriebnahme
- Wartung
- Praktische Beispiele
- Typische Fehler, systematische Problembehandlung
- Normen, Richtlinien und Vorschriften

ZIELGRUPPE

Projektleiter oder Inbetriebsetzungsleitung für die MSR-Technik, Techniker, Monteure und Obermonteure, Betreuer von gebäudetechnischen Brandschutz- und Entrauchungssystemen, Wartungstechniker.

ZIEL

Nach der Veranstaltung sind Sie in der Lage, TROXNETCOM Systeme ganz oder teilweise in Betrieb zu nehmen. Sie können selbstständig Problemanalysen durchführen. Sie lernen die gültigen Normen und Vorschriften für die Wartung und Inbetriebnahme kennen und deren Anwendung.

TERMINE

Datum	Uhrzeit	Ort
20.03.2019	09:30-16:30	Neukirchen-Vluyn
12.06.2019	09:30-16:30	Bad Hersfeld
09.10.2019	09:30-16:30	Neukirchen-Vluyn

Inhouse-Seminare bei Ihnen vor Ort

Wenn Sie es wünschen, führen wir unsere praxisorientierten Seminare auch in Ihrem Hause durch. Gern stimmen wir Schulungsinhalte, Schwerpunkte und Termine mit Ihnen ab. Anfragen richten Sie bitte an: academy@trox.de.

INHALTE

- Vorstellung der Regelstrategien EASYLAB
- Vorstellung der Systemkomponenten des EASYLAB-Systems
- Präsentation der Konfigurationsmöglichkeiten des EASYLAB-Systems mit Hilfe von EasyConnect
- Praktische Übung im Umgang mit EASYConnect

Voraussetzung für die Teilnahme: Besitz eines Laptops/Notebooks mit EasyConnect Software und Freischaltcode für den Seminarteilnehmer. Die Software ist nicht in den Seminarkosten enthalten.

ZIELGRUPPE

Anlagenbauer, Betreiber, Labormöbelhersteller.

ZIEL

Darstellung von effizienten Regelungskonzepten, die eine Inbetriebnahme, Wartung sowie das bedarfsoptimierte Betreiben von RLT-Anlagen unter hohen sicherheitstechnischen Anforderungen erlauben.

TERMINE

Datum	Uhrzeit	Ort
28.03.2019	09:30-17:30	Neukirchen-Vluyn
29.10.2019	09:30-17:30	Neukirchen-Vluyn

INHALTE

- Grundlagen zur Volumenstrom-Messung und Regelung
- Geräteserien und Zubehör
- Elektrische Regelkomponenten und deren Ansteuerung
- Fehlersuche
- Praktische Beispiele

ZIELGRUPPE

Personen, die im Bereich Errichtung oder Instandhaltung von Lüftungsanlagen tätig sind.

ZIEL

Erwerb der Sachkunde (mit Teilnahmebestätigung) zum Einbau und zur Instandhaltung von Volumenstromreglern unter Berücksichtigung von Montage, Verdrahtung, Einstellung, Parametrierung und Fehlerdiagnose.

TERMINE

Datum	Uhrzeit	Ort
19.03.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluy
17.09.2019	09:30-17:00	Neukirchen-Vluy

INHOUSE-FACHVORTRÄGE

Haben Sie Interesse an anderen Themen?

Wir bieten vielfältige Fachvorträge bei Ihnen vor Ort!

ZUM BEISPIEL:

Konzeption von Lüftungs- und Klimaanlage

Zentrale Parameter zur Auslegung von Lüftungs- und Klimaanlage
gemäß Normung für Nichtwohngebäude

Brandschutz-, Rauchschutz- und Entrauchungsklappen

Motorisierung von Brandschutzklappen – rechtliche Grundlagen,
Einbaubestimmungen, Technik, sicherheitsrelevante Steuerungen

Entrauchungssysteme

Neue Generation Dachventilatoren und Komponenten nach aktuellem Stand
der Technik

X-AIRCONTROL – bedarfsgerechte Raumregelkonzepte

Mehr Komfort, weniger Kosten, Überwachung und Steuerung, Stand-Alone Lösungen
oder Anbindung an die GLT

Ökodesign-Richtlinie ERP 2016/2019

Filterklassen G4-F9 adé

Was ändert sich mit der ISO 16890?

Life-Cycle-Costs

Einsparpotentiale bei Filtern in raumluftechnischen Anlagen

LUST AUF MEHR?

Für weitere Informationen und mehr Themen sprechen Sie
bitte Ihren zuständigen TROX Außendienstmitarbeiter an.

ENTRAUCHUNGSVENTILATOREN

Installation, Inbetriebnahme und Wartung

INHALTE

- Grundlagen der Entrauchung, Richtlinien, gesetzliche Anforderungen
- Bauarten, Einbaurichtlinien von Entrauchungsventilatoren
- Erläuterungen zur Betriebsanleitung
- Montage, Installation, Inbetriebnahme, Wartung von Entrauchungsventilatoren
- Antriebe, AS Motoren, Anschlussarten, Anlauf, Absicherung, Hinweise zum elektrischen Anschluss
- Volumenstrom-Messeinrichtung
- Ventilator Diagnosesystem
- Praktische Übungen: Durchführung einer Wartung an ausgewählten Entrauchungsventilatoren, Durchführung einer Wartung mit TROX X-FANS Diagnosesystem

ZIELGRUPPE

Personen, die im Bereich Errichtung oder Instandhaltung von Lüftungs- und Entrauchungsanlagen tätig sind.

ZIEL

Erwerb der Sachkunde (mit Teilnahmebestätigung) zum Einbau und zur Wartung von Entrauchungsventilatoren unter Berücksichtigung von Montage, Verdrahtung, Einstellung, Parametrierung und Fehlerdiagnose.

TERMINE

Datum	Uhrzeit	Ort
22.02.2019	09:00-16:30	Bad Hersfeld
08.11.2019	09:00-16:30	Bad Hersfeld

KOSTEN PRO TEILNEHMER 249,- EUR zzgl. MwSt.

TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

TROX X-FANS GmbH

Ursula Nieding

Telefon: +49 (0) 66 21 950-211

E-Mail: u.nieding@trox.de

www.trox-xfans.de



Die jeweilige Teilnahmegebühr der TROX Seminare beinhaltet umfangreiches Dokumentationsmaterial, Teilnahmezertifikat sowie Getränke und Mittagessen.

Online Anmeldung:
www.trox.de/trox-academy

TROX[®] ACADEMY

TROX GmbH

Telefon: +49 (0) 28 45 / 202 - 455

E-Mail: academy@trox.de

www.trox.de

Wir freuen uns auf Sie.