

The background of the page is a solid blue color. Overlaid on this are several white geometric shapes. A large, prominent white shape is a parallelogram with a slanted top edge, extending from the left side towards the top right. Below this, there are several horizontal white bars of varying lengths and positions, some of which are also slanted. The text 'SEMINARE 2020' is centered in the right half of the page, overlaid on the blue background.

SEMINARE 2020

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 (herstellerübergreifend) zum Einbau und zur Instandhaltung von Brandschutzklappen und Brandschutzventilen.

TERMINE

Datum	Uhrzeit	Ort
15.01.2020	09:00-16:30	Neukirchen-Vluyn
19.02.2020	09:00-16:30	Neukirchen-Vluyn
20.02.2020	09:00-16:00	Rottendorf/Würzburg
11.03.2020	09:00-16:00	Pfaffenhofen/München
15.09.2020	09:00-16:00	Dresden
16.09.2020	09:00-16:00	Nürnberg
16.09.2020	09:00-16:30	Neukirchen-Vluyn
17.09.2020	09:00-16:00	Bad Hersfeld
23.09.2020	09:00-16:00	Neukirchen-Vluyn
23.09.2020	09:00-16:00	Hannover
07.10.2020	09:00-16:00	Stuttgart
15.10.2020	09:00-16:00	Bad Hersfeld
21.10.2020	09:00-16:00	Pfaffenhofen/München
04.11.2020	09:00-16:30	Hamburg
18.11.2020	09:00-16:30	Neukirchen-Vluyn
25.11.2020	09:00-16:00	Dresden
02.12.2020	09:00-16:30	Neukirchen-Vluyn
09.12.2020	09:00-16:30	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

Projekt- oder Inbetriebssetzungsleiter 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
11.03.2020	09:30-16:30	Neukirchen-Vluyn
10.11.2020	09:30-16:30	Bad Hersfeld

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.

Ein entsprechendes Angebot erhalten Sie über die für Sie zuständige TROX Niederlassung.

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
27.10.2020	09:00-17:00	Neukirchen-Vluyn
19.11.2020	09:00-17:00	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
28.10.2020	09:30-17:00	Neukirchen-Vluyn

ENTRAUCHUNGSVENTILATOREN

Installation, Inbetriebnahme und Wartung

INHALTE

- Grundlagen der Entrauchung, Richtlinien, gesetzliche Anforderungen
- Bauarten, Einbaurichtlinien von Entrauchungsventilatoren
- Erläuterungen zur Betriebsanleitung
- Montage, Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Entrauchungsventilatoren
- Antriebe, AS-Motoren, Anschlussarten, Anlauf, Absicherung und 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
14.02.2020	09:00-16:30	Bad Hersfeld
13.11.2020	09:00-16:30	Bad Hersfeld

ANMELDUNG ENTRAUCHUNGSVENTILATOREN

Ursula Niding
Telefon: +49 (0) 66 21 950-211, E-Mail: u.niding@trox.de
www.trox-xfans.de

KOSTEN PRO TEILNEHMER 349,- EUR zzgl. MwSt.

LUST AUF MEHR?

Inhouse Seminare, Fachvorträge, Web-Seminare

WIR KOMMEN AUCH GERNE ZU IHNEN

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.

BEISPIELE:

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

Der Weg zum passenden RLT-Gerät

Finden Sie den Richtigen.

Die richtige Filterwahl unter den Aspekten Energieeffizienz, Filterleistung, Außen- und Zuluftqualität

Life-Cycle-Costs

Einsparpotentiale bei Filtern in raumlufttechnischen Anlagen
Konzeption von Lüftungs- und Klimaanlage

Wissensvermittlung in unseren Web-Seminaren und der TROX Mediathek

Auf unserer Webseite informieren wir Sie regelmäßig über stattfindende Web-Seminare. Und sollten Sie mal eines verpasst haben, können Sie sich jederzeit in unserer Mediathek über alles Wissenswerte informieren.

kostenlos

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

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

Sie möchten mehr wissen, sich informieren oder direkt anmelden? Dann haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Bei **myTROX** Menüpunkt: Weiterbilden
- Über diesen Link: www.trox.de/trox-academy
- Per E-Mail: academy@trox.de
- Telefon: +49 (0) 28 45 / 202 - 455

Wir freuen uns auf Sie.

TROX® **ACADEMY**

TROX GmbH
Heinrich-Trox-Platz
47504 Neukirchen-Vluyn
www.trox.de