

Sachkunde Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)

Sachkunde für Planung und Errichtung und Befähigte Person zur Prüfung und Instandhaltung von RWA



TIBERIUS GRACCHUS - FOTOLIA

Termine

Seminardauer: 2 Tage

1. Tag: 9:00-17:00 Uhr, 2. Tag: 9:00-17:00 Uhr

30.-31. Januar 2019 – Köln

10.-11. April 2019 – Mannheim

18.-19. Juni 2019 – Hamburg

18.-19. September 2019 – Leipzig

11.-12. Dezember 2019 – Nürnberg

Teilnahmegebühr

630 € zzgl. 19 % MwSt., inkl. Unterlagen, Getränke, Pausenverpflegung, Mittagessen, schriftlicher Prüfung und Sachkundenachweis.

Teilnehmer

Das Seminar richtet sich an verantwortliche und technische Mitarbeiter für RWA, Betriebsingenieure, Elektrofachkräfte, Gebäudetechniker, Errichter für Sicherheitssysteme, Gebäude-Betreiber, Öffentliche Einrichtungen, Sachverständige, Dienstleister, Facility Manager und Haustechniker.

Hinweis: Eine Befähigte Person muss gemäß Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) über eine entsprechende Berufsausbildung und Berufserfahrung verfügen. Für Arbeiten an elektrischen Bauteilen ist eine Ausbildung zur Elektrofachkraft erforderlich.

Dozenten



Christian Kühn
Schlentzek & Kühn



Erwin Schaller
Aumüller Aumatic



Marcus Schnabel
K + G Pneumatik



Rainer Schulze
Hautau

Beschreibung

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sorgen im Brandfall dafür, dass Flucht- und Rettungswege rauchfrei bleiben. Sie dürfen nur von Fachkräften geplant und errichtet werden und müssen jährlich durch eine Befähigte Person auf ihre Funktion überprüft und regelmäßig gewartet und instand gehalten werden. Voraussetzung für Tätigkeiten an RWA sind rechtliche und technische Grundkenntnisse gemäß Bauordnungen und DIN 18232.

Nutzen

In zwei Tagen wird die hersteller- und produktneutrale Sachkunde für RWA vermittelt und zur Befähigten Person für die Prüfung, Wartung, Instandhaltung ausgebildet. Sie lernen die aktuellen Rechtsvorschriften und technischen Normen, die elektromotorische und pneumatische Gerätekunde sowie den sicheren Umgang für Instandhaltungsarbeiten. Mit einer schriftlichen Prüfung weisen Sie die erworbene Sachkunde nach und erhalten das entsprechende Zertifikat.

Inhalte

1. Elektromotorische Gerätekunde

- Elektrotechnische und mechanische Grundlagen
- Aufbau von elektromotorischen RWA, Ansteuerungen
- Antriebe: Funktionsprinzip, Kette, Spindel, Scheren
- Auslöseelemente, Bedienelemente, Schnittstellen

2. Pneumatische Gerätekunde

- Druckluftgrundlagen
- Aufbau von pneumatischen RWA
- Pneumatische Geräte

3. Grundlagen, Normen und Vorschriften

- Grundlagen der Entrauchung
- DIN 18232-2, DIN EN 12101/-2/-9/-10, DIN 31051
- Bauordnung (LBO/MBO), Sonderbauverordnung, Industriebaurichtlinie, Leitungsanlagenrichtlinie
- Schutzziele, Bemessung, NRWG
- Wind- und Schneelasten, Montage-Abnahme
- Unfallverhütungsvorschriften, Kraftbetätigte Fenster

4. Instandhaltung RWA

- Regelmäßige Überprüfung, Wartung, Instandhaltung
- Strukturierte Fehleranalyse
- Schriftliche Sachkunde-Prüfung

Seminar: Sachkunde Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)

- 30.-31. Januar 2019 – Köln 18.-19. September 2019 – Leipzig
 10.-11. April 2019 – Mannheim 11.-12. Dezember 2019 – Nürnberg
 18.-19. Juni 2019 – Hamburg

Teilnahmegebühr **630 €** pro Teilnehmer, zzgl. 19 % MwSt.,
inkl. Seminar, Unterlagen, Pausen- und Mittagsverpflegung, Prüfung und Sachkundenachweis.

Teilnehmer

Ich melde folgende Personen für das Seminar an:

1. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____
2. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____
3. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____

Kontaktdaten (Besteller)

Vorname _____, Nachname _____
Firma _____
Straße/Postfach _____, PLZ, Ort _____
Telefon _____, Fax _____, E-Mail _____

- Ich möchte neutrale Fachinformationen erhalten und über DGWZ-Veranstaltungen informiert werden.
Ich bin mit der elektronischen Speicherung meiner Daten einverstanden und kann diese Einwilligung
jederzeit widerrufen und die Löschung verlangen. Die Daten werden nicht an Dritte weitergegeben.

Rechnungsanschrift

- Rechnungsdaten wie Kontaktdaten. Abweichende Rechnungsanschrift:

Firma _____
ggf. Zusatz, Abteilung, interne Bestellnr. _____
Straße/Postfach _____, PLZ, Ort _____

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel

Die **Teilnahmebedingungen** werden mit der Anmeldung anerkannt. Die Anmeldung ist verbindlich. Die Seminargebühr wird nach Erhalt der Rechnung fällig. Ein Rücktritt muss schriftlich erfolgen und ist bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Für einen Rücktritt zwischen vier und zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Gebühr von 100 EUR berechnet, ab zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn oder wenn der Teilnehmer nicht erscheint wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Ersatzteilnehmer können ohne Mehrkosten gestellt werden. Der Veranstalter ist berechtigt, die Veranstaltung aus wichtigem Grund abzusagen, insbesondere bei Ausfall des Referenten oder zu geringer Teilnehmerzahl. Bereits gezahlte Gebühren werden in diesem Fall zurückerstattet. Andere Ansprüche können nicht geltend gemacht werden.