

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen – Sachkunde

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



TIBERIUS GRACCHUS - FOTOLIA

Termine 2021

Seminardauer: 2 Tage

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

12.-13.01.21 – München	24.-25.08.21 – Hamburg
02.-03.03.21 – Hannover	13.-14.09.21 – München
13.-14.04.21 – Stuttgart	05.-06.10.21 – Leipzig
01.-02.06.21 – Berlin	23.-24.11.21 – Köln
13.-14.07.21 – Frankfurt	

Teilnahmegebühr

630 € zzgl. 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.

Referent



Marcus Schnabel
K + G Pneumatik



Erwin Schaller
Aumüller Aumatic



Stefan Schütz-Reinhardt
Goethe Universität
Frankfurt



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

