

# SPEZIALLEHRGANG

## RAUCH- und WÄRMEABZUGSANLAGEN



---

### Kursbeschreibung

**Dauer:** 13 Unterrichtseinheiten

2-Tages-Lehrgang mit Prüfung

1. Tag: 09.00 bis 16.00 Elektrovorschulung und anderes

2. Tag: 09.00 bis 16.00 RWA-Kurs mit Übungen in der Halle

**Voraussetzung:** Körperliche Eignung (**Höhentauglichkeit, Schwindelfrei**)

### **Anforderungsprofil:**

- Ausgebildeter Sachkundiger auf dem Gebiet des vorbeugenden Brandschutzes (TFL, WHS etc);
- Handwerkliche Ausbildung (Schlosser, Elektriker, Installateur o.ä.);
- Grundkenntnisse in der Elektrotechnik

**Es ist der schriftliche Nachweis einer elektrotechnischen Ausbildung zu erbringen, andernfalls ist die Teilnahme an der Elektro-Vorschulung erforderlich!**

### **Inhalt:**

- Schutzziel von RWA-Anlagen – Arten von RWA-Anlagen, Zuluftöffnungen für die richtige Funktion von natürlich wirkenden RWA-Anlagen – RWA-Anlagen in großen Räumen mit und ohne Sprinkleranlagen – Unterteilung von Brandabschnitten – Technisches Fachwissen für den Sachkundigen.
- Praxisbezogene Arbeiten in Bezug auf die Wartung und Instandhaltung von RWA-Anlagen.
- Einsichtnahme in die RWA-Anlagen-Dokumentation – Besichtigung der gesamten Anlage, Bausituation, Brandabschnitte – Vorbereitung der Instandhaltung durch Beschaffung notwendiger Ersatzteile, Werkzeug, Arbeitsschutzmaßnahmen – Arten von RWA-Anlagen – Arbeiten nach Checklisten – Auswerten der Prüfbücher (Prüfberichte) – Kontrollprüfungen des Sachkundigen vor, während und nach der Instandhaltung, Prüfbuch ausfüllen, Kennzeichnung der Auslösestellen mit Instandhaltungsnachweis.
- Praktische Übungen an Mustern, Modellen und installierten Anlagen.
- Versicherungsrechtliche Forderungen an den Betreiber und Wartungsbetrieb.