

B16

Brandschutztechnische Überprüfung von gewerblichen Großbauten

Fachkenntnis zur Überprüfung der Gebäudesicherheit und des gebäudetechnischen Brandschutzes

Industriegebäude, Werkstätten und landwirtschaftliche Anlagen werden immer größer, moderner und komplexer in der gebäudetechnischen Ausrüstung. Installationen ziehen sich wie Netzwerke durch die Gebäudestruktur, ältere und neue Installationen werden verbunden, unbrauchbare Komponenten ausgetauscht ohne die Kompatibilität zu erfassen. Gewerke der Ver- und Entsorgung, der Lüftung und der Heizung sind in Einklang zu bringen. Ist die Gebäudeausrichtung brandtechnisch abgenommen, gerät die Überprüfung nachträglicher Installationen oft in Vergessenheit.

Mit diesem zweitägigen Seminar erhalten Sie als ausgebildete Fachkraft (Brandschutz oder Arbeitssicherheit) das fachliche Wissen, eine fachliche Beurteilung von gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben, vornehmen zu können.

Zielgruppe

Personen, die als Sachverständige arbeiten, Verantwortliche Elektrofachkraft, Elektroingenieur, Elektrotechniker, Elektroniker, Arbeitsverantwortliche, Anlagenverantwortliche, Anlagenbetreiber, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsingenieure; Brandschutzbeauftragte

Seminarinhalt (Auszug)

- Bauordnungsrecht (BauO NRW)
- Baurecht – Landesrecht – Europäisches Recht
- Brandschutz in den Bauordnungen
- Richtlinien für die Elektroinstallation
 - Baurechtliche Schutzziele
 - Gebäudeklassen
- Sonderbauten und deren Anforderungen
- Funktionserhalt für sicherheitsrelevante Anlagen
- Brandschutzkonzepte

- Prüfung von Bestandsbauten
 - Zufahrten und Löschwasserversorgung
 - Löschwasserrückhaltung
 - Bauteile und Brandabschnitte
 - Rettungswege
 - Haustechnische Anlagen; Elektrische Anlagen
 - Lüftungsanlagen; Rauchableitung
 - Besonderheiten bei den Bestandsbauten der Tierhaltung

Elektrotechnische Prüfung

- Elektrotechnische Grundlagen
- Gesetzliche wiederkehrende Prüfungen
- Instandhaltung (Wartung)
- Instandsetzung (Austausch, Reparatur)
- Schutzmaßnahmen an elektrischen Anlagen
- Staatliche und berufsgenossenschaftliche Sicherheitsvorgaben
- Anwendung von Sicherheitsmaßnahmen in elektrischen Anlagen
- Unterweisung durch eine Elektrofachkraft
- Messverfahren nach DIN VDE 0702
- Prüfablauf und –umfang für ortsveränderliche, elektrische Betriebsmittel

Praxisbeispiele

Termine

17.-18.06.2020
02.-03.11.2020

Abschluss

Theoretische Prüfung und Teilnahmezertifikat
Anerkennung der vorgeschriebenen zweijährigen Fortbildung für Brandschutzbeauftragte

Kosten

583,00 Euro inkl. Seminarunterlagen.
Die Lehrgänge sind steuerfrei nach § 4 Nr. 21 a) bb) UStG.