

INS – Brandschutz Seminar-Nr. 30.10.28

Das Seminar Brandschutz ist auf die elektrische Ausrüstung von Gebäuden ausgerichtet. Mit der VDE 0100-420 Schutz gegen thermische Auswirkungen, die mit der Pflicht des AFDDs eine breitere Bekanntheit erlangte, startet das Seminar. Die weiteren Inhalte sind abgestimmt auf bestehende elektrische Anlagen, die in der Wiederholungsprüfung Defizite beim Brandschutz aufweisen und eine genauere Betrachtung erfordern. Hierzu werden die Anforderungen für Planung, Errichtung und Betrieb elektrischer Leitungsanlagen, Stromkreisverteiler und Batteriesysteme im Abgleich der Gebäude und Brandabschnitte geschult und unter Berücksichtigung von Nutzungsänderungen und Erweiterungen die notwendigen Schritte aufgezeigt.

Teilnehmer:

- ☞ Elektrofachkräfte

Themen:

- ☞ Auf die betriebliche Situation abgestimmtes Seminar
- ☞ Auswahl von Kabel- und Leitungsanlagen mit Funktionserhalt
- ☞ Prüfung der elektrischen Anlage unter Beachtung thermischer Gefährdungen
- ☞ Bewertungsgrundlagen durch Messung, Abgleich und Berechnungsmethoden
- ☞ Installationsanforderungen innerhalb und bei bereichsübergreifenden Brandabschnitten
- ☞ Überlastung von Neutralleitern bei Oberschwingungsströmen
- ☞ Feuer- und explosionsgefährdete Betriebstätten
- ☞ Anforderungen an Batterieräume

Workshop:

- ☞ Messung von Kurzschlussströmen nach 4 Verfahren
- ☞ Thermische Beurteilung der elektrischen Ausstattung
- ☞ Bewertungen unter Beachtung baurechtlicher Vorgaben
- ☞ Festlegungen bei Änderungen und Erweiterungen
- ☞ Dokumentation für die Protokollablage

Seminardurchführung:

- ☞ 1 Tag von 9:00 bis 16:00 Uhr

Seminarpreise:

☞ 1 Teilnehmer	1.200,- €	pro Teilnehmer	1.200,- €
☞ 2 Teilnehmer	1.400,- €	pro Teilnehmer	700,- €
☞ 3 Teilnehmer	1.800,- €	pro Teilnehmer	600,- €
☞ 4 Teilnehmer	2.000,- €	pro Teilnehmer	500,- €
☞ 5 Teilnehmer	2.250,- €	pro Teilnehmer	450,- €
☞ 6 Teilnehmer	2.400,- €	pro Teilnehmer	400,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 400,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Ein Vororttermin für die Aufnahme relevanter Bereiche wird gesondert vereinbart. Die Bereitstellung der Gebäudedokumentation mit Grundrisse und zum Brandschutz wird für die Seminargestaltung empfohlen.