

BLITZ- UND ÜBERSpannungSSCHUTZ GRUNDSEMINAR AM 23.09.2024 IN HOF



Seminar ID: HOE4373N

Datum: 23.09.2024

Dauer: 8 UE

Ort: Hof

Seminarinhalt

Blitz- und Überspannungsschutz für moderne Wohn- und einfache Bürogebäude/Zweckbau im Neubau und in der Nachrüstung

Unser Tagesseminar, das wir in Kooperation mit dem Blitzschutz-Experten -Firma DEHN- durchführen, behandelt das normensichere Planen und Ausführen von Erdungs- und Überspannungsschutzmaßnahmen in **Wohn- und einfache Bürogebäude/Zweckbau**. Dies ist heute die Basis für den sicheren Betrieb einer modernen Elektroinstallation. Es steht die Erstellung eines Blitzschutzsystems nach DIN EN 62305-X (VDE 0185-305-X):2011-10 für einfache Gebäude im Fokus. An einem Praxisbeispiel wird die Planung und Ausführung eines Blitzschutzsystems erarbeitet und die fachgerechte Dimensionierung und Installation von Überspannungsschutzgeräten

behandelt.

Themen:

- Stand der Normung
- Grundlagen für ein Blitzschutzsystem
- Berechnung des Trennungsabstandes
- Aufbau des Blitzschutzes: Fangeinrichtung / Ableitung
- Blitzschutz-Potentialausgleich
- Auswahl und Montage von Überspannungsschutzgeräten
- Energetische Koordination von Schutzgeräten
- Maßnahmen zum Überspannungsschutz bei Nachrüstung und Modernisierung
- Planung und Installation der Erdungsanlage und Potentialausgleich

Zielgruppe:

Zielgruppe:

Gesellen, Meister, Techniker im Elektrotechniker-Handwerk, Auszubildende in der Elektrotechnik, Blitzschutzfachkräfte und Planer

Zugangsvoraussetzungen:

Elektrotechnische Vorkenntnisse

Hinweis: Dieses Seminar bildet inhaltlich die Grundlage für alle Aufbauseminare im Bereich Blitz- und Überspannungsschutz. Wir empfehlen den Besuch im Vorfeld eines Aufbauseminars, da in diesem nicht mehr auf die Grundlagen-Wissen eingegangen wird.

Abschluss:

Zum Abschluss der Veranstaltung erhält jeder Teilnehmer ein Teilnehmerzertifikat. Die wesentlichen Lerninhalte werden auf dem Teilnehmerzertifikat benannt.

Veranstaltungsdaten:

Veranstaltungsort:

Schulungszentrum Hof
Birkigtweg 22
95030 Hof

Raum: Schulungsraum KFZ-Innung Ofr.

Unterrichtszeiten:

Montag, 23.09.2024
09:00 bis 16:30 Uhr

Verpflegung:

Verpflegung ist für den Teilnehmer inklusive.

Dozenten:

Jürgen Büchele (Fa. DEHN)
Martin Hackner (Fa. DEHN)
Norbert Pfister (Fa. DEHN)

Ansprechpartner:

Elke Müller
elke.mueller@in-akademie.de
09221 / 94633-0

Bürozeiten:

Mo – Fr. 8:00 – 12:00 Uhr

