

BLITZ- UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ GRUNDSEMINAR AM 20.10.2026 IN KULMBACH



Seminar ID: KUE64155N

Datum: 20.10.2026

Dauer: 8 UE

Ort: Kulmbach

Seminarinhalt

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

Unser Tagesseminar, dass 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) 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:**

Kreishandwerkerschaft Oberfranken Mitte
Standort Kulmbach
Haus des Handwerks
Bayreuther Str. 13

95326 Kulmbach

Raum: Großer Sitzungssaal

Unterrichtszeiten:

Dienstag, 20.10.2026

08:30 bis 16:00 Uhr

Verpflegung:

Verpflegung ist für den Teilnehmer inklusive.

Dozenten:

Jürgen Büchele (Fa. DEHN)

Martin Hackner (Fa. DEHN)

Ansprechpartner:

Elke Müller

elke.mueller@in-akademie.de

09221 / 94633-0

Bürozeiten:

Mo – Fr. 8:00 – 12:00 Uhr

