# Blitz- und Überspannungsschutz nach VDE 0185-305-3

## Aufbauseminar für Blitzschutzfachkräfte und EMV-Sachkundige

(Seminar-Nr. 9653)

VDE VERLAG
Technik. Wissen. Weiterwissen.

In diesem Lehrgang wird den Teilnehmern der aktuelle Stand der Blitzschutznormung vorgestellt. Die VDE 0185-305-2, Abschätzung des Schadenrisikos, und eine Realisierung entsprechend dem Blitz-Schutzzonen-Konzept nach VDE 0185-305-4 wird vorgestellt und erläutert. Zum Thema Bestandsschutz und zum Thema Strafrecht werden Stellungnahmen der Referenten abgegeben. Es werden ebenfalls die Themen „Getrennte Fangeinrichtungen und Ableitungen“ sowie eine Klarstellung zu alternativen Fangeinrichtungen detailliert vorgestellt und an Beispielen erläutert. Die Themen Blitzschutz von Schutzhütten mit den neu gewonnenen Erkenntnissen zum Thema Potentialsteuerung und das Thema neue Berechnungsmöglichkeiten zum Trennungsabstand sowie die neue Fundamenterdernorm DIN 18014 werden detailliert vorgestellt und erläutert.
Bei Bedarf können Probleme oder Fragestellungen von Teilnehmern detailliert behandelt werden. Wir bitten Sie hierfür, Ihre Fragestellungen in Text und/oder Skizzenform bis spätestens 14 Tage vor Seminarbeginn bei VDE VERALG Seminare einzureichen.

### Programm

- Aktueller Stand der nationalen und internationalen Blitzschutznormung. Die VDE 0185 - 305 - 1 bis 4
- Bestandsschutz, sowie Aussagen aus dem Strafgesetzbuch
- Klarstellung zu alternativen Fangeinrichtungen
- Abschätzung des Schadenrisikos nach VDE 0185 - 305 - 2
- Neue Berechnung des Trennungsabstandes nach VDE 0185 - 305 - 3
- Umsetzung Blitz-Schutzzonen-Konzeptes nach VDE 0185 -305 - 4
- Überspannungsschutz nach VDE 0100 Teil 443
- Koordination von Ableitern
- Getrennte Fangeinrichtungen und isolierte Ableitungen
- Blitzschutz von Schutzhütten und Potentialsteuerung
- Die Neuerungen der DIN 18014 „Fundamenterder“
- Themenwünsche und Problemfälle der Teilnehmer

### Zielgruppe

Alle an Blitz- und Überspannungsschutz interessierten Personen mit entsprechenden Vorkenntnissen. Empfohlen ist der Besuch des 5-tägigen Grundkurses “Blitzschutz und Überspannungsschutz - VDE 0185-305-3, EMV-Sachkundiger Teil B”.

### Referenten

Reinhard Schüngel, Branddirektion München, VDE(ABB)
Klaus-Peter Müller, stv. Vorsitzender des ABB

## Anmeldung per Fax: (069) 840006-9312

☐ 10.- 11.12.2015, Offenbach
(Seminar-Nr. 9653)

**Teilnehmergebühr:**

(Enthalten sind Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen)

☐ VDE-Mitglieder **660,-- €**

Mitgliedsnummer_____

☐ Normalpreis **720,-- €**

**Ansprechpartnerin:**

Stephanie Koch
Tel.: (069) 840006-1312
Stephanie.koch@vde-verlag.de

Bitte kreuzen Sie die zutreffende Teilnehmergebühr an. Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt. Unsere AGB finden Sie unter www.vde-verlag.de/ seminare/agb.html

Firma | Name | Vorname

Abteilung | Straße | PLZ | Ort

Telefon | Fax | E-Mail

Datum | Rechtsverbindliche Unterschrift/ Stempel der Firma

WS-Form

**Melden Sie sich jetzt an: www.vde-verlag.de/seminare**