

Blitzschutz im Brandschutz: Baurecht contra Risikoanalyse

Seminar

Webcode: UDS352

Ziel

Blitzschutzanlagen werden durch den §46 der MBO und in einigen Sonderbauverordnungen gefordert. Als Planungsgrundlage wird die VDE 0185-305 (Teile 1, 3 und 4) als anerkannte Regel der Technik herangezogen. Teil 2 dieser Norm umfasst eine Risikoanalyse, um unzulässige Gefährdungen für Personen und eine Brandentstehung auszuschließen. Diese Analyse kann jedoch ergeben, dass eine Blitzschutzanlage für Sonderbauten (z.B. Krankenhäuser, Schulen, Kindertagesstätten) nicht notwendig ist.

Widersprechen sich somit das Baurecht und die Norm beim Thema Blitzschutz? Um einer möglichen Fehleinschätzung und dem daraus resultierenden fehlerhaften Blitzschutz für ein Gebäude entgegenzuwirken, ist die richtige Interpretation der Risikoanalyse notwendig.

Das Seminar bietet Brandschutzkonzepterstellern, Elektrofachkräften und Mitarbeitern von Bauämtern eine schutzzielorientierte Bewertung des Risikos durch Blitzeinschläge. Anhand von Beispielen werden Konflikte bei der Bewertung von Gebäuden mittels DIN VDE 0185-305 dargelegt und Lösungsansätze erläutert. Auch das Thema Blitzschutz und Photovoltaikanlagen wird betrachtet.

Aus dem Inhalt

Blitzschutzanlagen im Brandschutzkonzept

Risikoanalyse gem. DIN VDE 0185-305-2 versus Baurecht

- Anwendbarkeit der Norm als anerkannte Regel der Technik
- Einflussfaktoren und Fehlerquellen für die Risikobeurteilung
- Übertragen der Ergebnisse aus der Risikoanalyse
- Bewertung der Notwendigkeit des Blitzschutzes für ein Gebäude

Technische Ausstattung von Blitzschutzanlagen

- Schutzklassen (Güteklassen) des Blitzschutzsystems
- Äußerer und innerer Blitzschutz

Exkurs: Brand- und Blitzschutz für Photovoltaikanlage

- Bauordnungsrechtliche Bestimmungen, DIN und VDE-Regelungen
- Technischer Leitfaden – VdS 3145

Dozent

Dipl.-Ing. (FH) Joseph Messerer

Leitender Branddirektor a.D. ehemals Branddirektion München und Vorsitzender des Arbeitskreises „Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz“ der AGBF auf Landes- und Bundesebene sowie Mitglied in der

Projektgruppe Brandschutz der Bauministerkonferenz, München

Reinhard Schüngel

Leiter Sachgebiet Blitzschutz Branddirektion München, öbuv Sachverständiger für Elektroinstallation und Fachgebiet Blitzschutzanlagen, München

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Beginn:

Friday, May 17, 2024, 9:00 AM Uhr

Ende:

Friday, May 17, 2024, 4:30 PM Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.eipos.de/weiterbildung/kurs/blitzschutz-im-brandschutz-baurecht-contra-risikoanalyse>