

1. VÖB-Forum in Kooperation mit VDB

Aktuelle Neuigkeiten aus der Normung & Anwenderpraxis



16. & 17. Mai 2019

Einladung zum Forum

Programm

Das VÖB-Forum findet erstmalig als Kooperationsveranstaltung mit dem VDB statt. Ziel ist die Präsentation der aktuellen Themen aus der Blitzschutznormung in einem Fachforum für Blitzschutzunternehmen und Fachplaner sowie die Diskussion dieser Themen im Rahmen praxisnaher Workshops. Erkenntnisse aus der Praxis können so wieder in die Normenarbeit einfließen.

16. Mai 2019, Beginn um 13:00

1. Ausblick auf die neue Norm EN 62305-3, Ed. 3

Referent: Alexander Kern

Die Überarbeitung der Norm ist im IEC TC 81 noch in reger Diskussion. Prof. Dr.-Ing. Alexander Kern als Chairman des TC 81 gibt einen Überblick über die wichtigsten, bereits abgestimmten Änderungen, die auf die Branche zukommen.

2. Erdungsanlagen: Umsetzung der neuen ÖNORM EN 8014 Fundamenteerder

Referent: Andreas Iser

Erdungsanlagen stellen einen zunehmend wichtigen Teil der Aufgaben von Blitzschutzbaubetrieben dar. Die richtige Umsetzung der neuen ÖNORM EN 8014 wird in diesem Vortrag präsentiert.

3. Prinzipien zur Anordnung von Fangeinrichtungen 4.0

Referent: Jürgen Wettingfeld

Durch eine konsequente Anwendung des Blitzkugelverfahrens ist es möglich, einschlaggefährdete Bereiche zu identifizieren, die Schutzwirkung von Fangeinrichtungen genau zu bestimmen und durch definierte Festlegung von erlaubten Einschlagpunkten die Berechnung und Einhaltung des Trennungsabstandes zu vereinfachen und zu optimieren.

4. Schritt-/Berührspannungen Anwendungsfälle

Referenten: Jan Meppelink / Martin Mauermann

Der Vortrag erläutert die unterschiedlichen normativen Anforderungen für Schritt- und Berührungsspannungen im Hinblick auf die aktuelle DIN EN 62305. Ebenso werden der physikalische Hintergrund und technische Lösungen präsentiert.

5. Abendessen | 19.00 Uhr

in der Osteria am Schillerpark



17. Mai 2019, Beginn um 09:00

Die Workshops werden in insgesamt drei Runden angeboten, d.h. jede/r Teilnehmer/in kann an max. drei Workshops teilnehmen. Bitte wählen Sie bei der Anmeldung bereits Ihre gewünschten Workshops aus.

Fangeinrichtungen - Ausgewählte Beispiele

Referenten: Burkhard Fuhr / Wolfgang Lieven

Der Workshop zeigt praktische Lösungsbeispiele für die Positionierung von Fangeinrichtungen unter Verwendung des Blitzkugelmodells als universelle Planungsgrundlage.

Erdfähigkeit von Erdungsanlagen

Referent: Stefan Neumann

In diesem Workshop sollen benötigte zusätzliche Maßnahmen für Erdungsanlagen bei erhöhten Erdübergangswiderstand diskutiert werden. Es soll erarbeitet werden, wann und welche zusätzlichen Erdungsmaßnahmen z. B. bei vorhandenen Schottertragschichten o.ä. fachlich notwendig sind.

Risikoanalyse im Blitzschutz –vereinfachte Betrachtungsweise

Referenten: Andreas Kaltenbrunner / Christian Braun

Die Risikoanalyse nach Teil 2 der OVE/EN 62305 ist ein sehr komplexes Instrument zur Beurteilung, welches Blitzschutzsystem für ein bauliches Objekt erforderlich ist. Im OVE EN 62305 Teil 3 Beiblatt 2 wird eine vereinfachte Variante für verschiedene Objekte vorgestellt. Im Workshop werden praxisorientierte Anwendungsfälle dargestellt.

Trennungsabstandsberechnungen bei komplizierten, unsymmetrischen Gebäuden durch Nutzung von Simulationssoftware

Referent: Andreas König

Bei einfachen Gebäuden ist die Trennungsabstandsberechnung kein Problem. Formeln in der Norm sowie Softwarelösungen, erstellt für diese Anwendung, ermöglichen diese Berechnungen problemlos. Aber bei großen, unsymmetrischen Gebäude wie z.B. Historische Gebäude, Rechenzentren usw. kommt man mit diesen Lösungen an die Grenzen. Unter Anwendung von Standard-Simulationssoftware lassen sich aber auch hier Lösungen berechnen. Dieser Beitrag erläutert die Problematik und zeigt Lösungsmöglichkeiten für die tägliche Praxis auf.

Typische Fehler bei der Errichtung von isolierten Fangeinrichtungen/Ableitungen mit hochspannungsfesten Leitungen

Referenten: Fabian Studtmann und Vertreter der Hersteller

In diesem Workshop werden herstellerübergreifend häufig auftretende Probleme bei der Installation dieser speziellen Systeme behandelt und praxisorientierte Lösungen vorgestellt.

Sichere Wartungszugänge am Dach / Absturzsicherungen und Schnittstellen zum Blitzschutz

Referent: Stefan Thumser

Welche Sicherungssysteme müssen für die Durchführung von Wartungsarbeiten vorhanden sein und welche Rückkopplungen gibt es daher auf den Blitzschutz?

Info

Veranstaltungsort:

Landesfeuerweherschule, Petzoldstraße 43, 4021 Linz

Abendprogramm:

Osteria am Schillerpark, Rainerstraße 6-8, 4020 Linz

Der Beitrag für das Forum beträgt

Für Mitglieder:	90 EUR bei Buchung bis 15. Februar 2019 (Frühbucherbonus)
	150 EUR bei Buchung nach dem 15. Februar 2019
Für Nicht-Mitglieder:	290 EUR bei Buchung bis 15. Februar 2019 (Frühbucherbonus)
	350 EUR bei Buchung nach dem 15. Februar 2019

Der Beitrag beinhaltet die Pausenverpflegung an beiden Tagen sowie das Essen bei der Abendveranstaltung (Getränke auf Selbstzahlerbasis). Achtung: Begrenzte Teilnehmerzahl!

Hotel- bzw. Zimmerbuchungen bitte rechtzeitig selbst vornehmen. Eine Liste empfohlener Hotels finden Sie unter www.voeb.or.at