

VDE



Sehr geehrte Damen und Herren,

24.09.2018

der VDE-Ausschuss Blitzschutz und Blitzforschung (ABB) informiert über die Gefahren durch Blitze und mögliche Schutzmaßnahmen. Heute berichten wir über Neues und Aktuelles aus dem ABB.

Viel Spaß beim Lesen!
Ihre ABB-Geschäftsstelle

NEWSLETTER

01

Workshop: Koordinierung Blitz- und Überspannungsschutz

02

Schule und Kindergarten: Wie wird über Gewitter und Blitzschutz informiert?

03

Reiten, Fahren und Säumen bei Gewitter

04

Wann muss Überspannungsschutz installiert werden?

05

VDE-Experten informieren im Fernsehen

Workshop: Koordinierung Blitz- und Überspannungsschutz

01



08.11. - 09.11.2018 | Schieder (Phoenix Contact)

Der Blitz- und Überspannungsschutz wird in verschiedenen Normen beschrieben. Ziel dieses 5. Workshops "Koordinierung Blitz- und Überspannungsschutz" ist es, die Schutzmaßnahmen nebeneinanderzustellen und Unterschiede sowie Gemeinsamkeiten herauszuarbeiten. Dies betrifft insbesondere die **Energieversorgungs- und Kommunikationssysteme, also VDE 0100-534, VDE 0100-443, VDE-AR-N 4100**. Im Programm enthalten ist auch ein Ausblick auf **Ausgabe 3** der Normenreihe **VDE 0185-305** Blitzschutz, die in wenigen Monaten erscheinen wird.

Ein besonderes Highlight ist die Besichtigung des "**Erdungsgartens**" von Phoenix Contact. Hier wird der Einfluss unterschiedlicher Verlegungsarten, Erderlängen und Tiefen praxisnah und anschaulich aufgezeigt.

Das Networking geht weiter beim gemeinsamen Abendessen zwischen Besichtigung und Vortragsprogramm ab.

Zielgruppe

- Elektrofachkräfte, Blitzschutzfachkräfte,
- Ingenieure, Techniker, Meister, die sich mit elektrischen Anlagen und elektronischen Systemen befassen,
- Lehrende und Lernende, zu deren Ausbildungsprogramm Blitz- und Überspannungs-Schutztechnik gehört.

Programm und Anmeldung: www.vde.com/kbue2018



DARSTELLUNG
Optimiert anzeigen

Schule und Kindergarten: Wie wird über Gewitter und Blitzschutz informiert?

02



Blitze sind eine faszinierende Wettererscheinung und gleichzeitig lebensgefährlich; jedes Jahr kommt es alleine in Deutschland zu Todesfällen und Verletzten. Man fragt sich: Sind die Verhaltensregeln nicht bekannt oder werden sie nur nicht beachtet?

Der VDE möchte die Bildung in Kindergärten und Schulen unterstützen und so die Kenntnisse über Blitz und Donner weiter verbreiten. Dabei ist uns wichtig, praxismgerechte Hilfsmittel bereitzustellen, die in der Erziehung von Kindern und Jugendlichen leicht Anwendung finden können. Wir wenden uns deshalb an die in Kindergärten, Schulen und ähnlichen Einrichtungen tätigen Personen und bitten Sie um Ihre Rückmeldung:

- Welche Erfahrungen haben Sie mit dem Themenfeld Gewitter in Kindergärten oder Schulen gemacht?
- Welche zusätzlichen Hilfsmittel sind Ihrer Meinung nach nützlich, um z. B. eine Unterrichtsstunde über Gewitter zu gestalten?

Alle sind eingeladen, an einer **anonymen Umfrage** teilzunehmen. Die Teilnahme ist **bis zum 31.10.2018** möglich. Anschließend werden die Ergebnisse auf der VDE-Homepage veröffentlicht. Gerne können Sie diese Einladung an interessierte Personen weitergeben.

www.vde.com/umfrage-gewitterunterricht



Bei Gewitter sind Pferdesportler und ihre Pferde im Freien durch Blitze gefährdet. VDE und VFD - Vereinigung der Freizeitreiter und -fahrer in Deutschland e.V. - haben jetzt ein neues Merkblatt herausgegeben. Es erläutert die Gefahren bei Gewitter, warnt vor falschen Verhaltensweisen und zeigt richtige auf.

Für **Betriebsinhaber, Übungsleiter, Reit- und Fahrlehrer sowie Prüfer und Veranstalter von Reitkursen, -turnieren oder ähnlichen Veranstaltungen** wurden zusätzliche Informationen in einem separaten Merkblatt zusammengefasst.

www.vde.com/reiten-bei-gewitter



Überspannungsschutz ist sinnvoll, keine Frage. Überspannungsschutz ist - als Teil des Inneren Blitzschutzes - Pflicht bei Gebäuden mit Blitzschutzsystem. Was aber gilt bei Gebäuden, für die kein Blitzschutzsystem vorgesehen ist?

Das zuständige Normenkomitee hat bereits im Oktober 2016 eine Neuregelung des Überspannungsschutzes in den VDE-Normen VDE 0100-443 und VDE 0100-534 auf den Weg gebracht. Der Überspannungsschutz ist jetzt in sehr vielen elektrischen Installationen als verbindlich vorgesehen.

Über die wesentlichen Neuerungen informiert eine Webseite des VDE|ABB.

[VDE-Homepage](#)



- **wissen aktuell / Wetter extrem** mit Blitzforscher *Christian Paul*, Universität der Bundeswehr in München und Mitglied im Programmausschuss VDE-Blitzschutztagung [3sat Mediathek](#), 09.08.2018
- **alle wetter / Blitzschutz beim Public Viewing** mit *Thomas Raphael*, Geschäftsführer VDE|ABB [HR-Fernsehen](#), 27.06.2018
- **zibb / Blitzempfehlungen leicht verständlich** mit *Wolfgang Heuhsen*, Autor des VDE-Comic "Donner-Wetter - Wissen für Kids zu Donner und Blitz" RBB, 20.08.2018 (online nicht mehr verfügbar)

Diesen Newsletter finden Sie in Kürze auch auf der VDE|ABB-Homepage: www.vde.com/blitzschutz-newsletter

Sie erhalten diese E-Mail, weil Sie uns die E-Mail-Adresse xxx@vde.com (VDE-ID xxx) im Zusammenhang mit Ihrer VDE-Mitgliedschaft, der Teilnahme an einer VDE-Veranstaltung, der Mitarbeit in Fachgremien oder bei der Anforderung von VDE-Informationen mitgeteilt und der Verwendung nicht widersprochen haben. Der Versand dieser E-Mail erfolgt entsprechend unserer [Datenschutzerklärung \(https://www.vde.com/de/datenschutz\)](https://www.vde.com/de/datenschutz). Wenn Sie diese Information künftig nicht mehr erhalten möchten, klicken Sie auf [Abmelden](#) oder senden eine E-Mail an blitzschutz@vde.com.

Wenn Sie Ihre Interessensgebiete ändern wollen: www.vde.com/blitzschutz-interesse. Bitte teilen Sie Änderungen Ihrer Kontaktdaten in Ihrem VDE-Profil (falls vorhanden) oder [per E-Mail](#) mit.

Impressum: VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V., Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung (ABB) - Geschäftsstelle, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt, Deutschland, Telefon: +49 69 6308-324, Fax: +49 69 6308-9820 E-Mail: blitzschutz@vde.com, Web: www.vde.com/blitzschutz