

Sehr geehrte Damen und Herren,

15.10.2018

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 KBÜ - jetzt anmelden
- 02 Blitzschutz mit ESE und CVM?
- 03 Vorhangfassaden
- 04 Abgasanlagen

Workshop KBÜ - jetzt anmelden

01



08.11. - 09.11.2018 | Schieder (Phoenix Contact)
www.vde.com/kbue2018

In wenigen Wochen ist es soweit. Dann werden wieder aktuelle Entwicklungen zum Blitz- und Überspannungsschutz im 5. VDE-Workshop Koordination Blitz- und Überspannungsschutz präsentiert. Falls Sie sich noch nicht angemeldet haben, sind Sie eingeladen, sich über die angesprochenen Themen im Programm zu informieren. Bei Anmeldung **vor dem 18.10.2018** profitieren Sie von den **Frühbucherpreisen**.

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.

DARSTELLUNG
Optimiert anzeigen

Blitzschutz mit ESE und CVM?

02



Seit einiger Zeit werden in Deutschland sogenannte "nicht konventionelle Blitzschutzanlagen" angeboten und installiert, die ESE-Fangeinrichtungen und die "Collection Volume Method" (CVM) verwenden. Als ESE wird ein Blitz-Auffangsystem bezeichnet, das z.B. durch aktive Komponenten Blitze besonders effektiv "anziehen" soll; CVM ist die dabei verwendete Planungsmethode.

Nach Ansicht des VDE und des VDB Verband Deutscher Blitzschutzfirmen bieten diese „nicht konventionellen“ Anlagen keinen wirksameren Schutz für bauliche Anlagen und Personen als Blitzschutzsysteme nach IEC 62305. Zudem können sogar Personen- und Gebäudeschäden sowie der Ausfall sicherheitstechnisch relevanter Systeme auftreten, wenn die "nicht konventionellen" Anlagen nur entsprechend den Vorgaben der Hersteller aufgebaut werden.

- [VDE-Homepage](#)

Vorhangfassaden

03

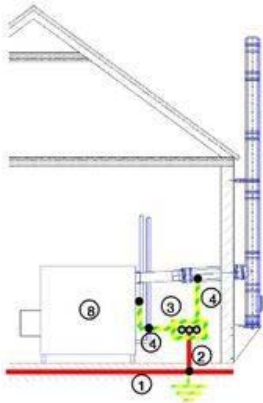


Fast alle modernen Bürogebäude werden mit Vorhangfassaden ausgestattet. Sie sind Bestandteil der äußeren Gebäudehülle. Doch wie genau muss die Fassadenkonstruktion in das Blitzschutzsystem oder - wenn kein Blitzschutzsystem errichtet wird - in den Schutzpotentialausgleich integriert werden?

Das Merkblatt "**Potentialausgleich und Blitzschutz von Vorhangfassaden**" beschreibt den Potentialausgleich zum Schutz gegen elektrischen Schlag und Blitzschutzmaßnahmen unter Einbeziehung von Vorhangfassaden. Es wird dargestellt, dass selbst einfache Blitzschutzmaßnahmen wie der Blitzschutz-Potentialausgleich erhebliche planerische Leistungen und Vorgaben erfordern, die nicht im Leistungsumfang der Fassadenhersteller enthalten sind.

Herausgeber ist der Verband der Fassaden- und Fensterhersteller (VFF). Die Ausgabe 2018 entstand unter Mitwirkung von Experten des VDE, Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung, und anderer Verbände.

- [VDE-Homepage](#)



Das Merkblatt "**Blitzschutz an Abgasanlagen - Blitzschutzsystem, Erdung, Potentialausgleich**" - heute Informationsblatts Nr. 40 des BDH Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie - wurde erstmals 1994 veröffentlicht. In der aktuellen Fassung Juli 2018 wurden die Normenbezüge angepasst. Das Merkblatt informiert nun auch darüber, welche Material- und Verbindungseigenschaften Abgasanlagen aufweisen müssen, wenn sie als Bestandteil von Blitzschutzsystemen verwendet werden sollen.

- www.vde.com/blitzschutz-an-abgasanlagen

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 H1-xxxx) 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](#). 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