

VDE Blitzschutz + Blitzforschung

VDE Newsletter Blitzschutz

12.10.2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

der VDE Ausschuss Blitzschutz und Blitzforschung (VDE ABB) informiert über die Gefahren durch Blitze und mögliche Schutzmaßnahmen. Heute berichten wir über:

- Gebäudetechnische Anlagen im Blitzschutz
- Potentialausgleich und Blitzschutz von Vorhangfassaden
- Vortragsreihe für Blitzschutz-Praktiker
- 14. VDE Blitzschutztagung
- Blitzunfall melden und erfassen - machen Sie mit!
- Prof. Jan Meppelink erhält Auszeichnung im Blitzschutz
- Ihre neue E-Mail-Adresse bei Siemens Energy?

Besonders hinweisen möchten wir auf den heutigen Vortrag in der "Vortragsreihe für Blitzschutz-Praktiker" über PV-Anlagen.

Bitte beachten Sie, dass Sie einen an [Ihre Interessensgebiete](#) angepassten Newsletter erhalten, der unter Umständen nicht alle zuvor genannten Artikel enthält. Den vollständigen Newsletter finden Sie [auf unserer Homepage](#).

3510 Personen erhalten diesen Newsletter. Wenn er Ihnen gefällt, informieren Sie interessierte Personen in Ihrem Umfeld über die einfache [Anmeldung auf der VDE Webseite](#).

Viel Spaß beim Lesen!

Ihr Team der VDE ABB Geschäftsstelle

Fachinformation



Reinhard Schüngel

Gebäudetechnische Anlagen im Blitzschutz

Technische Anlagen, z. B. Klimasplitgeräte, Kaltwassererzeuger, Wärmepumpen, Solarthermie, Kühltürme, Rückkühlwerke, RLT-Anlagen, Abgassysteme, müssen in vorhandene Blitzschutzsysteme integriert werden. Vor allem bei der Nachrüstung von technischen Anlagen muss sichergestellt werden, dass die nachträglich installierten Anlagen fachgerecht in den Blitzschutz einbezogen werden.

Dieses Merkblatt enthält wichtige Informationen für die Planung und Montage von Blitzschutzsystemen, Erdung und Schutzpotentialausgleich von baulichen Anlagen mit technischen Anlagen, die auf oder neben einem Gebäude installiert sind bzw. dessen äußere Hülle durchdringen.

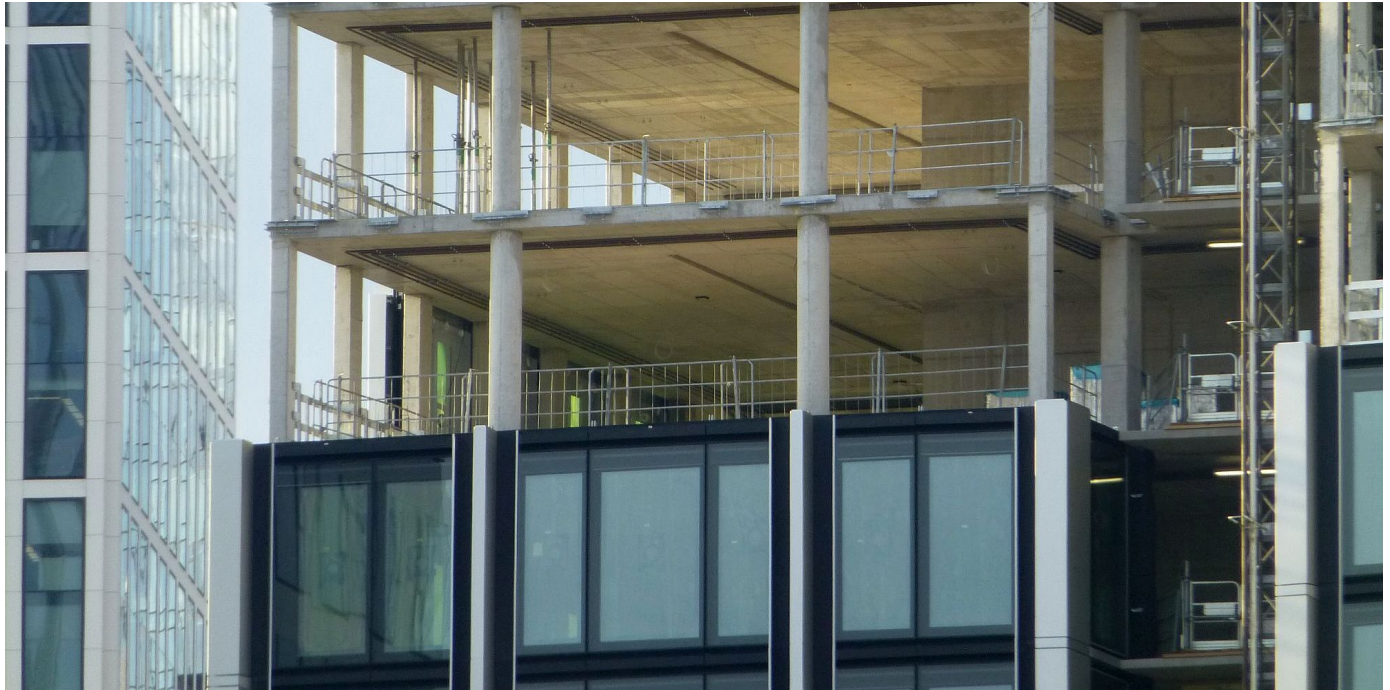
Das Merkblatt richtet sich an

- TGA-Fachplaner, Architekten
- Anlagenerrichter, Anlagenmechaniker SHK
- Gebäudebetreiber
- Komponenten-Hersteller
- Blitzschutz-Fachkräfte und Elektrofachkräfte.

Gemeinsam erarbeitet und herausgegeben von

- Bundesinnungsverband des Deutschen Kälteanlagenbauerhandwerks - BIV
- BTGA - Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.
- VDE Ausschuss Blitzschutz und Blitzforschung (VDE ABB)
- ZVSHK Zentralverband Sanitär Heizung Klima

● www.vde.com/blitzschutz-gebaeudetechnischer-anlagen



VDE

Potenzialausgleich und Blitzschutz von Vorhangfassaden

VFF-Merkblatt FA.01 überarbeitet

Obwohl das Merkblatt in 2018 umfangreich überarbeitet wurde, musste jetzt eine Aktualisierung erfolgen. Ursache war die seitens der EU-Kommission gewünschte Änderung in der Produktnorm für Vorhangfassaden EN 13830 von 2020. Jetzt wird auch in diesem Merkblatt der Potentialausgleich nach VDE 0100 nicht mehr gefordert, sondern als "freiwillige Merkmal" aufgeführt. Die Aussagen zum Blitzschutz sind in der Ausgabe 2021 quasi unverändert.

Herausgeber ist Verband Fenster + Fassade (VFF). Das Merkblatt wurde erstellt **in Zusammenarbeit mit**

- Gütegemeinschaft für Blitzschutzsysteme
- Institut für Fenstertechnik
- Verband Tischler Schreiner Deutschland
- VDE Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung (VDE ABB)
- Verband Deutscher Blitzschutzfirmen

● [Mehr Informationen](#)

● [Download für Förderer des VDE ABB](#)

Vortragsreihe für Blitzschutz-Praktiker



VDE

Vortragsreihe für Blitzschutz-Praktiker

12.10.2021 | 18 - 19 Uhr | Online

Die Vortragsreihe ist von Praktikern für Praktiker. Sie fördert den Wissens- und Erfahrungsaustausch zwischen den in Blitz- und Überspannungsschutz aktiven Beteiligten. Von Mai bis Dezember 2021 am 2. Dienstag im Monat 18-19 Uhr.

Aktuelles Thema: Blitzschutzsysteme auf Gebäuden mit PV-Anlagen

Die Veranstaltung ist kostenlos, eine Anmeldung ist erforderlich.

[> Infos + Anmeldung](#)



14. VDE Blitzschutztagung

Und wieder ist eine Blitzschutztagung vorbei. In 2021 war alles ein wenig anders, für die in VDE Studio Frankfurt anwesenden Vortragenden und vor allem für die Online-Teilnehmenden. Dennoch haben wir unser Ziel - den fachlichen Austausch über aktuelle Fragestellungen im Blitz- und Überspannungsschutz und der Blitzforschung - erreicht. Ein Bericht über die Veranstaltung und einige Fotos vom Studio Frankfurt werden bald auf der Veranstaltungs-Homepage zu finden sein. Außerdem erhalten die Teilnehmenden dort Zugriff auf die Präsentationen.

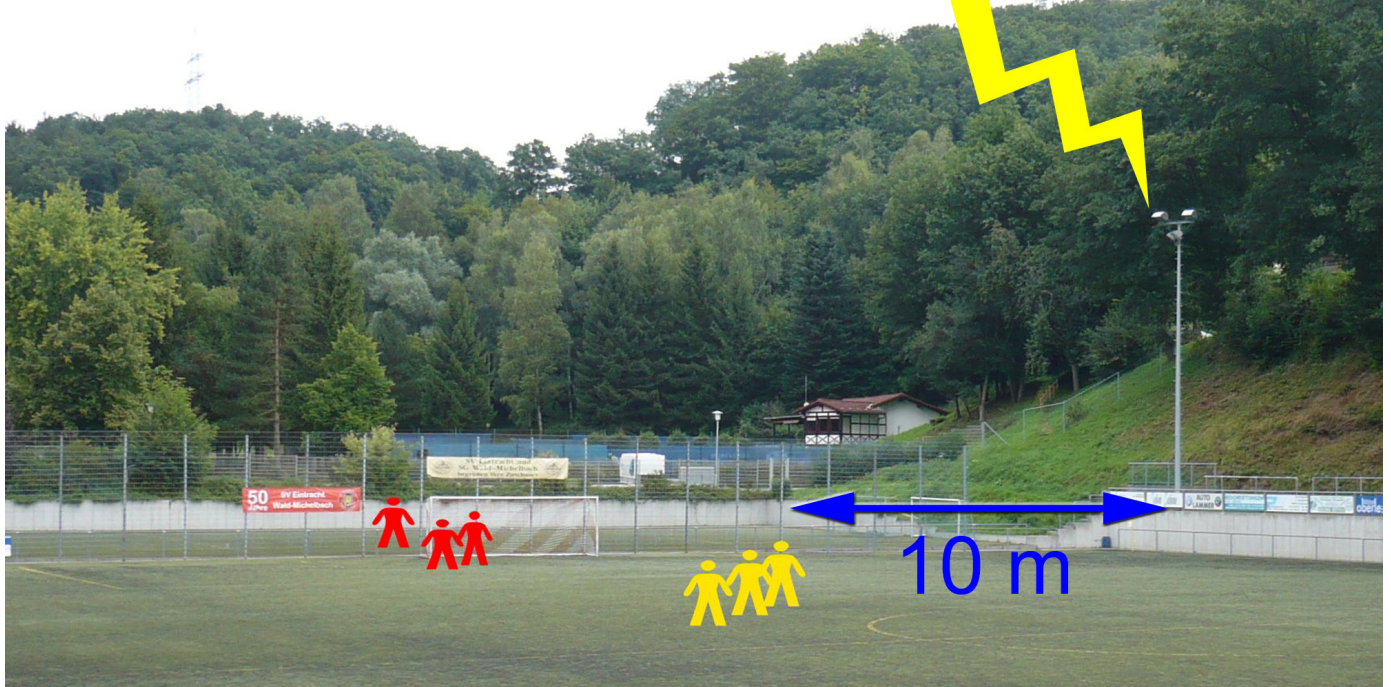
Erstmals wurde der **Best Paper Award** verliehen. Martin Hannig und Ralph Brocke (DEHN SE + Co KG) wurden damit für ihren Beitrag "Numerische Simulation der Berührungsspannung bei Blitzeinschlägen" ausgezeichnet.

Sie konnten nicht teilnehmen? Dann informieren Sie sich mit dem Tagungsband, der bald im VDE Verlag veröffentlicht wird.

Wir freuen uns bereits heute auf die **15. VDE Blitzschutztagung**, bei der wir uns wieder persönlich in der Stadthalle Aschaffenburg treffen werden. Bitte tragen Sie im Kalender die 15. VDE Blitzschutztagung vom 11. bis 12. Oktober 2023 ein.

● [Veranstaltungs-Homepage](#)

VDE Aktion



VDE ABB

Blitzunfall melden und erfassen - machen Sie mit!

VABULA

Wie weit springt ein Blitz von einem Baum auf Personen in der Nähe? In welcher Entfernung rund um einen Fahnenmast ist beim Blitzeinschlag die Schrittspannung für Menschen gefährlich?

Bei der Wirkung von Blitzen auf Menschen gibt es noch viele Fragen. Bei der VDE Aktion Blitzunfallanalyse - VABULA - werden einzelne Blitzunfälle im Detail untersucht: Blitzschutz-Fachkräfte interviewen vom Blitz betroffene Personen mit einem standardisierten Fragebogen, sie nehmen die Blitzspuren am Unfallort auf. Die Expert*innen des VDE Unterausschuss Unfallanalyse analysieren und erstellen dann einen Blitzunfallbericht.

Machen Sie mit:

- Informieren Sie den VDE über einen Blitzunfall mit Personenschaden.
- Wenn Sie Blitzschutz-Fachkraft sind, melden Sie sich für Unfallaufnahme vor Ort.

> www.vde.com/blitzunfall-melden

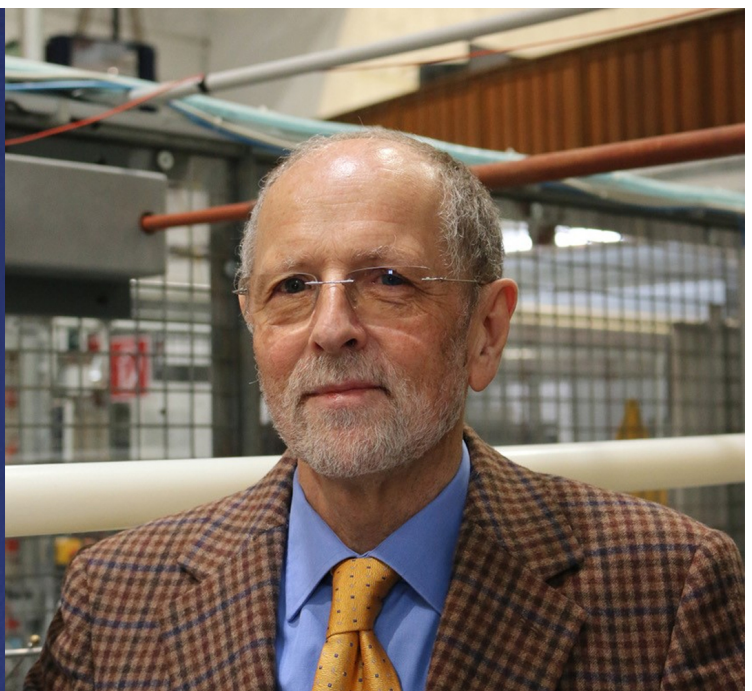
Quarks

Blitzschlag überlebt: Alles gut?

Die gute Nachricht: 90 Prozent der Menschen, die von einem Blitz getroffen werden, überleben. Die schlechte: Viele leiden danach an Langzeitfolgen, die auch Psyche und kognitive Fähigkeiten betreffen können. Da Blitze nur wenige Menschen treffen, werden ihre unsichtbaren neurologischen Verletzungen von Ärzten oft nicht erkannt. Was das für Betroffene bedeuten kann, zeigt die Geschichte eines Försters. Eine Sendung des WDR in der Reihe Quarks vom 2.09.2021.

> [ARD Mediathek](#)

Über uns



VDE

Prof. Jan Meppelink erhält Auszeichnung im Blitzschutz

Benjamin-Franklin-Medaille und Goldene Ehrennadel verliehen

Für seine hervorragenden Verdienste um die technisch-wissenschaftliche Entwicklung des Blitz- und Überspannungsschutzes wurde Professor Jan Meppelink mit der höchsten Ehrung des VDE im Blitzschutz, der Benjamin-Franklin-Medaille, ausgezeichnet.

Verleihung fand online während der 14. VDE Blitzschutztagung statt. Die Laudatio von Professor Kern finden Sie auf der VDE Webseite.

Die **Goldene Ehrennadel** erhielten

- Gabriele Schweble-Juch
- Reinhard Soboll
- Reyno Thormählen

[> VDE Webseite](#)

The image shows the Siemens Energy logo in white text on a dark purple background. The word "SIEMENS" is in a bold, sans-serif font, and "ENERGY" is in a stylized, outlined font below it.

Ihre neue E-Mail-Adresse bei Siemens Energy?

Als Newsletter-Versender erhalten wir häufig eine automatisierte Antwort: "Die Empfänger-E-Mail-Adresse hat sich geändert in ...@siemens-energy.com". Leider enthält diese Antwortmail keine Angabe, um welche E-Mail-Adresse es sich handelt! Da wir viele @siemens.com-Adressen anschreiben, bitten wir alle mit der neuen Endung @siemens-energy.com, auf den Link "Adressänderung" am Ende dieses Newsletters zu klicken und uns die Adressänderung mitzuteilen. Herzlichen Dank!

Folgen Sie uns



Sie erhalten diese E-Mail, weil Sie uns Ihre E-Mail-Adresse abb@vde.com (VDE-ID H1-06096519) 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.
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 6308-0
Fax +49 69 6308-9865
service@vde.com
www.vde.com

Das vollständige Impressum finden Sie unter <https://www.vde.com/de/impressum>

Kontakt

Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung
(ABB)
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 6308-324
Fax +49 69 6308-9820
blitzschutz@vde.com