

Wenn diese Nachricht nicht korrekt angezeigt wird, klicken Sie bitte [hier](#).



Sehr geehrte Damen und Herren,

03.09.2013

eine Hauptaufgabe des VDE-Ausschusses Blitzschutz und Blitzforschung (ABB) ist es, über die Gefahren durch Blitze und mögliche Schutzmaßnahmen zu informieren. Seit kurzem sind einige neue Merkblätter verfügbar, andere wurden in aktualisierter Fassung veröffentlicht. Nutzen Sie unsere Homepage zum Download oder zum Bestellen von gedruckten Exemplaren.

Außerdem laden wir Sie zu einer besonderen Veranstaltung ein: zur 10. VDE/ABB-Blitzschutztagung Ende Oktober in Neu-Ulm.

Viel Spaß beim Lesen!
Ihre ABB-Geschäftsstelle

NEWSLETTER

01	Blitze: So können Sie sich schützen
02	Blitzschutz für Schutzhütten
03	Blitzschutz bei Veranstaltungen
04	Fußball bei Gewitter
05	Ich interessiere mich für ...

Blitze: So können Sie sich schützen

01



Vor gut einem Jahr wurde die 24-seitige Broschüre zum richtigen Verhalten bei Gewitter veröffentlicht. Jetzt liegt sie in zweiter Auflage (Druckauflage 11 Tsd.) vor: mit leicht aktualisiertem Text, einigen Verbesserungen an den Grafiken und mit dem Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE) als Mitherausgeber. Alle Texte und Grafiken sind auf den Webseiten verfügbar. Eine Übersetzung in Englisch und Französisch ist in Arbeit.

www.vor-blitzen-schuetzen.eu, Download und Bestellung

DARSTELLUNG
Optimiert anzeigen



Blitzschutz für Schutzhütten

02



Wer sich bei Wind und Wetter im Freien aufhält, sucht Schutz in Bushäuschen, Unterständen, Schutzhütten. Doch diese können bei Gewitter zur tödlichen Falle werden, wie der Blitzunfall auf dem Golfplatz in Waldeck Mitte 2012 gezeigt hat. In dem neuen VDE-Merkblatt wird erläutert, unter welchen Umständen diese "Schutzhütten" und die Personen darin auch vor Blitzwirkungen schützen. Es werden Blitzschutzsysteme beschrieben, die auf den jeweiligen Gebäudetyp zugeschnitten sind. Als Ergebnis umfangreicher Berechnungen werden erstmals konkrete Vorgaben für die Potentialsteuerung im Inneren von derartigen Gebäuden gegeben. Das Merkblatt richtet sich an Betreiber von Schutzhütten (z.B. Golfvereine, Städte und Gemeinden) sowie Planer und Errichter von Blitzschutzsystemen.

www.vde.com/blitzschutz-schutzhuetten

10. VDE/ABB-Blitzschutztagung

24. - 25. Oktober 2013, Neu-Ulm

In 1 1/2 Tagen werden aktuelle Beiträge im Plenum und als Poster präsentiert. Freuen Sie sich außerdem auf die bekannte Fachausstellung, viel Networking in den Pausen und beim Stehempfang im Edwin-Scharff-Haus. Das Themenspektrum umfasst dieses Mal

1. Aktueller Stand der Normung und daraus resultierende Konsequenzen
2. Blitzschutz spezieller Objekte
3. Erdung und Potentialausgleich
4. Blitzforschung
5. Personenschutz

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme ein. Bei Anmeldung bis zum 23.9.2013 gilt eine günstigere Teilnahmegebühr.

www.blitzschutztagung.de
Ausstellung Anmelden

Blitzschutz bei Veranstaltungen

03



Immer wieder kommt es bei Open-Air-Veranstaltungen zu schweren Blitzunfällen mit Verletzten und Toten, so auch am Vatertag dieses Jahres in Dabel. Aber auch Besucher kleiner Veranstaltungen wie z.B. privat organisierter Straßenfeste sind bei Gewitter gefährdet. Ein VDE|ABB-Arbeitskreis hat ein Merkblatt erstellt, in dem die Gefährdungen speziell im Freien und in Zeltbauten dargestellt werden. Für jede Gefährdung wird ein "Baukasten" von Schutzmaßnahmen beschrieben. Das Merkblatt richtet sich an Veranstalter von Straßenfesten und Open-Air-Events verschiedenster Art, an Behörden, Planer, Verantwortliche und Blitzschutz-Fachkräfte, Errichter und Betreiber von Versammlungsstätten- und Orten.

www.vde.com/blitzschutz-veranstaltungen

Fußball bei Gewitter

04

Fußball bei Gewitter? Richtiges Verhalten im Freien

Gefahren durch Blitz

Während eines Gewitters sollten alle Aktivitäten im Freien unterbrochen werden. Ein Blitzschlag kann tödlich sein. Die Entfernung eines Lichters ist ein gutes Zeichen für die Gefahr eines Blitzschlags. Ein Blitzschlag kann auch durch die Berührung von Metallgegenständen wie einem Fußball oder einem Schutzhelm erfolgen. Ein Blitzschlag kann auch durch die Berührung von Wasser oder Nässe erfolgen.

Personengefährdung


1. Steht kein Blitz anfallen - in einem Gebiet, in dem es regnet, ist die Gefahr eines Blitzschlags am größten. Ein Blitzschlag kann tödlich sein.
2. Ein Blitzschlag kann durch unvollständigen Kontakt mit dem Boden erfolgen. Ein Blitzschlag kann auch durch die Berührung von Wasser oder Nässe erfolgen.
3. Ein Blitzschlag kann durch die Berührung von Metallgegenständen wie einem Fußball oder einem Schutzhelm erfolgen. Ein Blitzschlag kann auch durch die Berührung von Wasser oder Nässe erfolgen.

Schutz vor direkten Blitzschlägen

Personen im Freien sollten:

1. sich in einem tieferen Gelände aufhalten.
2. sich von isolierten Objekten wie Masten, Türmchen, Masten, etc. fernhalten.
3. sich in einem tieferen Gelände aufhalten.

Das Spielplatz sollte nur in der Regel genutzt werden. Ein Blitz kann in Personen auf dem Spielplatz einwirken.

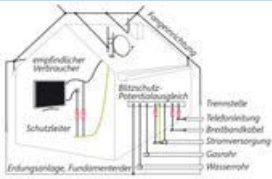


Auf zwei Seiten kurz und kompakt die Gefahren im Freien bei Gewitter und das richtige Verhalten - das bietet das Merkblatt "Fußball bei Gewitter". In diesem Sommer wurde das erstmals 2006 herausgegebene Merkblatt aktualisiert und wieder in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Fußballbund DFB veröffentlicht.

www.vde.com/fussball-bei-gewitter

Ich interessiere mich für ...

05



... das richtige Verhalten bei Gewitter, Hinweise zum Blitzschutz von Antennen oder Photovoltaik-Anlagen, Tipps für Blitzschutzfachkräfte, Aktualisierungen des Merkblattes xyz usw.

Jetzt können Sie uns gezielt Ihre Interessensgebiete mitteilen. Auf einem Webformular finden Sie alle Themengebiete, die wir als VDE-Ausschuss Blitzschutz und Blitzforschung abdecken. Gerne werden wir Sie zukünftig über Neuigkeiten informieren. **Bitte geben Sie Ihre VDE-ID xxxxx an.**

[Zum Webformular](#)

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

Sie sind unter folgender Adresse eingetragen: xxxxx / VDE-ID xxx

Wenn Sie unter dieser VDE-ID keine Nachrichten des VDE mehr erhalten möchten, klicken Sie bitte [hier](#).

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