

Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung

Tagungsband

**5. VDE-Workshop
Koordinierung Blitz-
und Überspannungsschutz**

8./9. November 2018

Schieder



Titel

5. VDE-Workshop Koordinierung Blitz- und Überspannungsschutz

8./9. November 2018

Schieder

Leitung

J. Birkl, DEHN + SOEHNE GmbH + Co.KG., Neumarkt

Veranstalter

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.

Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung (ABB)

Tagungsband

Der Tagungsband dieser Veranstaltung wurde exklusiv für die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Veranstaltung herausgegeben. Eine Weitergabe, auch in Auszügen, ist nicht zulässig.

Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben die Meinung der Autoren wider.

Herausgeber

VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.

Ausschuss für Blitzschutz und Blitzforschung (ABB)

Stresemannallee 15

60596 Frankfurt

Telefon 069 6308-346

Telefax 069 6308-9836

abb@vde.com

www.vde.com/abb

Inhalt

1. Ein Jahr Erdungsgarten - erste Ergebnisse

G. K. Wolff, Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Blomberg

2. Begrüßung

(Video über das TrainingCenter:

<https://extrans.phoenixcontact.com/extrans2/index.jsp?id=1439400311>

Passwort. pWIC5x7mzR)

M. Wetter, Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Blomberg

3. Einführung

J. Birkl, Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Neumarkt (Workshop-Leiter)

4. Ausblick auf die Blitzschutznormen DIN EN 62305 Edition 3

A. Kern, Fachhochschule Aachen, Jülich

5. ZVEH-Merkblatt zur Umsetzung von DIN VDE 0100-443 / -534

T. Hoffmann, OBO Bettermann Holding GmbH & Co.KG, Menden

6. Schutzmaßnahmen in der VDE-AR-4100: Erdung und Überspannungsschutz

J. Birkl, Dehn + Söhne GmbH + Co.KG., Neumark

7. Die Bedeutung des Fundamenterders aus der Sicht der DIN VDE 0100 und VDE 0185

J. Wettingfeld, W. Wettingfeld GmbH & Co.KG, Krefeld

8. Überspannungsschutz in DIN VDE 0100-7XX

B. Siedelhofer, ABB Stotz-Kontakt GmbH, Heidelberg

9. Überspannungsschutz von Einrichtungen der Informationstechnik nach DIN EN 61643-21 / -22

R. Hausmann, Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Blomberg

10. Neue VdS 2010 und VdS 2031 und Review BLUES

T. Langer, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), Berlin

11. Vorteile von isolierten Blitzschutzsystemen

M. Bischoff, OBO Bettermann Holding GmbH & Co.KG, Menden

12. Vorteile von isolierten Blitzschutzsystemen

C. Braun, Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Neumarkt