



# VDE

## Bezirksverein Dresden AK "Blitzschutz"

Vorsitzender  
Dipl.-Ing.(FH) Hans-Jürgen Voigt  
Untere Striegisgasse 17  
09600 Oberschöna/Wegefarth  
Tel: 037321/879800

## PROTOKOLL

der 60. Sitzung des AK "Blitzschutz" am 30.11.2015  
Ort: Elektrobildungs- und Technologiezentrum EBZ  
in 01139 Dresden, Scharfenberger Str. 66

Hinweis:

Das aktuelle Protokoll wird per Mail versandt oder auf persönliche Anfrage per Post zugestellt.

### Anwesenheit: Anlage 01

Siehe Teilnehmerliste 60.AK 8 Sitzung vom 30.11.2015, Anlage 01 zum Protokoll.

### TOP 1 Begrüßung & Protokollbestätigung der 59. AK-Sitzung

Herr Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Voigt eröffnete die Sitzung und begrüßt alle Mitglieder und Gäste.  
Es folgt die Protokollbestätigung der 59. AK-Sitzung vom 08.04.2015.

### TOP 2 Blitzschutz bei Veranstaltungen --> geänderte Tagesordnung

Herr Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Voigt erläutert am Vortrag "Blitzschutz bei Bädern und Badebetrieb bei Gewittern" von Hubert Finn, Deutsche Gesellschaft für Badewesen (DGfdB) und Klaus-Peter Müller von DEHN und Söhne Neumarkt die Notwendigkeit von Blitzschutzmaßnahmen und Verhaltensregeln bei herannahenden Gewitterfronten.

**Den Fachvortrag 02 können Sie bei Bedarf über nachfolgende Mailadressen abfordern:**

**Herrn Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Voigt --> [ib\\_elta@web.de](mailto:ib_elta@web.de)**

**Herrn Dipl.-Ing. Klaus-Peter Müller --> [kpm52@t-online.de](mailto:kpm52@t-online.de)**

### Kaffeepause

### TOP 3 Dresdener Blitzschutztagungen - ein Rückblick von Dr. Naumann

Herr Dr. W. Naumann stellt in seiner Präsentation die Entwicklung der Dresdener "Blitzschutzakteure" und deren verantwortliche Gremien von 1957 bis 2010 mit Dokumenten sehr beeindruckend dar. Die Einladungen mit den Fachthemen zeigen die Entwicklung vom Blitzschutz zum Blitz- und Überspannungsschutz mit Blitzschutzpotentialausgleich. Mit den Fotos werden Arbeitsgruppen von der Gründungszeit und deren leitende Mitarbeiter gewürdigt.

Weiterhin informiert Herr Dr. Naumann über den Gewitterwarner zum Selbstbau.

**Die Präsentation 03 können Sie bei Bedarf über nachfolgende Mailadressen anfordern:**

Herrn Dr. Naumann --> [naumann.blitz@t-online.de](mailto:naumann.blitz@t-online.de)

Herrn Bernd Emmrich -->[emmrich-marbach@freenet.de](mailto:emmrich-marbach@freenet.de)

## Mittagspause

### TOP 4

#### **Auswahlkriterien und Einsatzorte von ÜSE in industriellen Schaltanlagen von Dipl.-Ing. Gerhard K. Wolff Firma Phoenix Contact**

Herr Dipl.-Ing. Gerhard K. Wolff hat einleitend seine persönliche Vorstellung und begleitende Projekte im Vortrag benannt. Weitere Schwerpunkte waren:

- Die Forderungen aus der DIN-VDE 0100-534
- Das Schutzziel orientierte handeln
- Blitzschutz/Überspannungsschutz bei vollständigem Potentialausgleich
- Risiken bei nicht fachgerechtem Handeln
- Vorstellung ausgewählter Beispiele

**Den Fachvortrag 04 können Sie bei Bedarf über nachfolgende Mailadressen anfordern:**

Herrn Dipl.-Ing. Gerhard K. Wolff --> [gwolf@phoenixcontact.com](mailto:gwolf@phoenixcontact.com)

Herrn Bernd Emmrich -->[emmrich-marbach@freenet.de](mailto:emmrich-marbach@freenet.de)

## Kaffeepause

### TOP 5

#### **Erdungsanlagen - Korrosionsschutz, chemisches Verhalten verschiedener Stoffe zueinander Vortrag Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Voigt**

Herr Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Voigt erläutert die Präsentation mit nachfolgenden Schwerpunkten:

- Prüfung von Erdungsanlagen
- Werkstoffe und Mindestmaße von Erdern bezüglich der Korrosion
- Schadensbilder an Erdern nach Werkstoffart und Einbauzeit
- Elektrochemisches Verhalten unterschiedlicher Materialien zueinander an unterschiedlichen Einbauorten
- Messungen an Erdungsanlagen
- Montagebeispiele, Montagefehler

**Den Fachvortrag 05 können Sie bei Bedarf über nachfolgende Mailadressen anfordern:**

Herrn Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Voigt --> [ib\\_elta@web.de](mailto:ib_elta@web.de)

Herrn Dipl.-Ing. Steffen Göhlert --> [steffen.goehlert@dehn.de](mailto:steffen.goehlert@dehn.de)

### TOP 6

#### **Sonstiges**

Im Tagesordnungspunkt "Sonstiges" wurden keine Vorschläge für die nächste AK-Sitzung unterbreitet.

**Mail-Adressen**

Herr Voigt:

**ib\_elta@web.de**

Herr Emmrich:

**emmrich-marbach@freenet.de**

Oberschöna / Marbach, den 13.03.2016



Hans-Jürgen Voigt