

8:00 Uhr **Einlass und Eröffnung begleitende Ausstellung**

9:00 Uhr **Begrüßung**

*Dr. Dietmar Siegmund, VDE Dresden e.V.*

### **Elektrosicherheit und Schadensverhütung**

9:10 Uhr **Neues aus dem Bereich der DGUV Regeln und Informationen zum Betreiben und Arbeiten an elektrischen Anlagen**

- VDE 0105-1
  - neue Abstandssystematik im Fokus eines Unfalls
- Hans-Peter Steimel, BG ETEM Köln*

9:45 Uhr **Auswertung von Stromunfällen im Bereich der BG ETEM**

*Dr. Christian Rückerl, BG ETEM Köln*

10:20 Uhr **Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) vs. Ableitströme**

- Ist der Einsatz von RCD zukünftig noch realisierbar?
  - VdS-Richtlinie 3501 „Isolationsfehlerschutz in elektrischen Anlagen mit elektronischen Betriebsmitteln“
- Karsten Callondann, VdS Schadenverhütung GmbH Köln*

10:55 Uhr **Pause mit Besuch der Ausstellung**

### **Normen in Erarbeitung und Anwendung**

11:30 Uhr **Erdungsanlagen nach DIN 18014**

- gleichwertig, technologieoffen und zukunftsfähig
  - Status und Ausblick der Überarbeitung
- Josef Birkel, DEHN SE Neumarkt*

12:05 Uhr **DIN 18015 – neue Erfordernisse?**

- Teil 1 und 2 ausführlich
  - Teil 3
- Gregor Wille, Hager Electro GmbH & Co.KG  
Blieskastel*

12:40 Uhr **Elektrotechnik in der Baugesetzgebung vs. DIN VDE Normen in der Praxis u.a**

- Sächsische Bauordnung
  - Verwaltungsvorschriften
  - Sonderbauverordnungen
- ausgewählte Praxisbeispiele

*René Paul, PLE & SVP*

*Ingenieur- und Sachverständigenbüro Senftenberg*

13:15 Uhr **Mittagspause mit Besuch der Ausstellung**

### **Erfahrungen aus der Praxis**

14:15 Uhr **Integration der Elektromobilität in den Alltag**

- eine Herausforderung?
- Carsten Wald, SachsenNetze HS.HD GmbH Dresden*

14:50 Uhr **Building Information Modeling ist im Regelbetrieb**

- Was haben wir aus Phase 1 nach dem Berliner Flughafen gelernt?
- Peter Kaiser, Kaiser-Amm GmbH Forchheim*

15:25 Uhr **Schirmung 2000**

- Tarnkappentechnologie und mehr
  - zum Anfassen, Sehen und Hören
- Hans Peter Ostmann, Schirmung 2000 Freiberg*

16:10 Uhr **Schlusswort**

*Detlef Köhler, Fachverband Elektro- und Informationstechnik Sachsen Thüringen;  
Andreas Holfeld, VDE Dresden e.V.*

**Moderation:** *Prof. Dr.-Ing. Peter Schegner  
TU Dresden, Institutsdirektor IEEH*

*Änderungen vorbehalten!*