

**Veranstalter:**

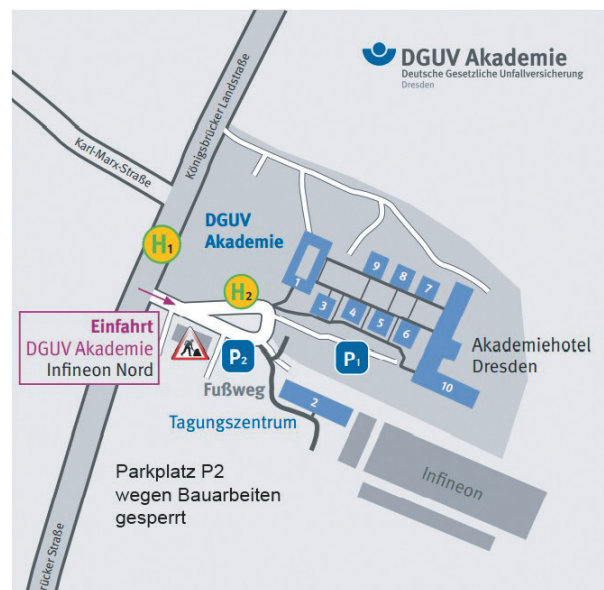
VDE Dresden e.V. Arbeitskreis Starkstromanlagen bis 1000 V  
und  
Fachverband Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen

**Anfahrt mit Navigation:**

Anfahrt mit Google Maps planen:  
<http://goo.gl/maps/wvhYf>



Koordinaten: 51°06'25.7"N 13°46'28.7"E

**Anfahrt vor Ort:****Hinweis für Teilnehmer:**

Bitte beachten Sie, dass während der Veranstaltung Fotos angefertigt werden. Diese Aufnahmen dienen dem Zweck der Veröffentlichung (beispielsweise auf der VDE-Homepage, in Publikationen des Fachverbandes). Sollten Sie mit dem Fotografieren, bei der Sie als Person erkennbar sind, nicht einverstanden sein, bitten wir um einen entsprechenden konkreten Hinweis bei der Anmeldung am Veranstaltungstag.

Bildnachweise: shutterstock\_404976298\_Foto\_sdecoret., shutterstock\_526657390\_Foto\_Smile\_Fight, shutterstock\_288145694\_Foto\_foxbat

## ANMELDUNG VDE-MITGLIEDER

**Anmeldung für VDE-Mitglieder**

online: [www.vde-dresden.de](http://www.vde-dresden.de) (Veranstaltungen,  
31. Niederspannungsfachtagung)  
Fax: 0351 463-34533  
E-Mail: [vde-dresden@vde-online.de](mailto:vde-dresden@vde-online.de)

VDE Dresden e.V.  
c/o Technische Universität Dresden  
Institut für Elektr. Energieversorgung und Hochspannungstechnik  
Mommsenstraße 12, 01069 Dresden

zur

Präsenzveranstaltung  Webkonferenz

Mitgliedsnummer (VDE): .....

VDE-Mitglied  VDE-Jungmitglied

Name: .....

Vorname: .....

Firma / Institution: .....

Abteilung: .....

Straße: .....

PLZ: ..... Ort: .....

Tel.: ..... Fax: .....

E-Mail: .....

Datum ..... Unterschrift .....

## ANMELDUNG INNUNGSMITGLIEDER / NICHTMITGLIEDER

**Anmeldung für  
Innungsmitglieder Fachverband  
Nichtmitglieder, Lehrlinge**

online: [www.elektro-sachsen-thueringen.de/fachtagung](http://www.elektro-sachsen-thueringen.de/fachtagung)  
per Fax: 0351 8506 444 oder 0351 858 4569  
per E-Mail: [bildung@elektro-sachsen-thueringen.de](mailto:bildung@elektro-sachsen-thueringen.de) oder

Fachverband Elektro- und Informationstechnik  
Sachsen/Thüringen Scharfenberger Str. 66, 01139 Dresden

zur

Präsenzveranstaltung  Webkonferenz

Innungsmitglied im Fachverband

Nichtinnungsmitglied

Name, Vorname: (\*)

Firma / Institution: .....

Straße: .....

PLZ: ..... Ort: .....

Tel.: ..... Fax: .....

E-Mail: .....

Datum ..... Unterschrift .....

(\* Hier können auch mehrere Namen eingetragen werden.

Bei Lehrlingen Vermerk zufügen!

**Innungsmitglieder erhalten ein Zertifikat als Nachweis für  
die Qualifizierung im E-Markenkonzept**

VDE Dresden e.V.



Fachverband Elektro- und  
Informationstechnik  
Sachsen/Thüringen

**31. NIEDERSpannungsfachtagung**

**am 15. November 2022  
in Dresden**

Tagungsort:

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)  
Akademie Dresden  
Königsbrücker Landstraße 2  
01109 Dresden

mit freundlicher Unterstützung



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*

16:00 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!*

Der VDE Dresden e.V. und der Fachverband Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen laden ein zu einer **Hybridveranstaltung** der

**31. Niederspannungsfachtagung am 15. November 2022 in die DGUV-Akademie, Dresden**

Der Arbeitskreis Starkstromanlagen bis 1000 V im VDE Dresden e.V. bietet nach einer vierjährigen Pause aktuelle, interessante Fachthemen als Querschnitt aus den derzeitigen Branchenschwerpunkten an. Damit wird die Tradition der Veranstaltung, die seit Jahren beginnend noch weit vor 1990 die Fachleute über neuesten Entwicklungen in der Elektrotechnik informierte, fortgesetzt. Der VDE Dresden e.V. ist stolz, diese Veranstaltung zum Pflichtprogramm eines jeden Elektrotechnikers über die Jahre und über die Bezirks- und Ländergrenzen hinweg etabliert zu haben.

In diesem Jahr spannt sich der Vortrags-Bogen von Elektrosicherheit und Schadensverhütung über die Erarbeitung und Anwendung wichtiger DIN VDE Normen bis hin zu Erfahrungen aus der Praxis. Die neuen DGUV Regeln und die Auswertung von Stromunfällen stehen im Mittelpunkt der Ausführungen von Mitarbeitern der BG ETEM. DIN 18014 und DIN 18015 werden von Fachleuten interpretiert, die an der Erarbeitung der Normen beteiligt waren, also Informationen aus erster Hand liefern werden. Was haben Elektromobilität und BIM gemeinsam? Beide müssen in den Alltag integriert bzw. in den Regelbetrieb überführt werden. Freuen Sie sich auf die „Tarnkappentechnologie“. Lassen Sie sich neben dem Vortrag durch die praktischen Vorfürhungen begeistern. Wir freuen uns auf Ihr Interesse!

Experten namhafter Hersteller der Elektroindustrie präsentieren in einer Fachaussstellung neueste Produkte und Techniken zum Einsatz in der Elektrobranche.

**Weitere Informationen unter:**  
[www.elektro-sachsen-thueringen.de/fachtagung](http://www.elektro-sachsen-thueringen.de/fachtagung) oder  
[www.vde-dresden.de](http://www.vde-dresden.de) (Veranstaltungen)

**Termin:**  
Dienstag, 15. November 2022

**Tagungsort:**  
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) Akademie Dresden, Congress Tagungszentrum Haus 2 Königsbrücker Landstraße 2, 01109 Dresden

**Teilnehmergebühr (Präsenzveranstaltung):**

- 85,00 € für persönliche VDE- und Innungsmitglieder
- 160,00 € für Nichtmitglieder
- 10,00 € für Studenten (VDE-Jungmitglieder) und Lehrlinge aus Innungsbetrieben
- 20,00 € für Studenten und Lehrlinge

Die Teilnehmergebühr enthält Tagungsunterlagen und Pausenversorgung.

**Teilnehmergebühr (Webkonferenz):**

- 50,00 € für persönliche VDE- und Innungsmitglieder
- 70,00 € für Nichtmitglieder
- 5,00 € für Studenten und Lehrlinge

Den Link zur Teilnahme erhalten Sie nach Überweisung der Teilnehmergebühr. Die Teilnehmergebühr enthält Tagungsunterlagen.

**Anmeldung:**  
Bitte melden Sie sich bis spätestens **01.11.2022** mit umseitigem Anmeldecoupon über Fax oder E-Mail an. VDE-Mitglieder senden ihre Anmeldung bitte an den VDE Dresden e.V.

**Bitte beachten Sie die getrennten Anmeldecoupons für VDE-Mitglieder und Innungsmitglieder bzw. Nichtmitglieder.** Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine Bestätigung mit Rechnung zugesandt. Innungsmitglieder und Nichtmitglieder VDE bzw. Innung senden eine Anmeldung an den Fachverband Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen.

**Stornierung:**  
Bei Stornierung bis 07.11.2022 wird die Teilnehmergebühr zurückerstattet.

Der Fachverband hat mit der Durchführung die eline GmbH beauftragt.

Restkarten am 15.11.2022 vor Ort erhältlich.