



# Brandschutz in elektrischen Anlagen

15.10.2024 in Köln

Hotel Pullman Cologne  
oder als Livestream



## Über VdS

VdS gehört zu den weltweit renommiertesten Institutionen für die Unternehmenssicherheit mit den Schwerpunkten Brandschutz, Security, Cyber-Security und Naturgefahrenprävention. Die Dienstleistungen umfassen Risikobeurteilungen, Prüfungen von Anlagen, Zertifizierungen von Produkten, Firmen und Fachkräften sowie ein breites Bildungsangebot. Das VdS-Gütesiegel genießt einen ausgezeichneten Ruf in Fachkreisen und bei Entscheidern. Zu den Kunden zählen Industrie- und Gewerbebetriebe aller Branchen, international führende Hersteller und Systemhäuser, kompetente Fachfirmen sowie risikobewusste Banken und Versicherer. Weitere Informationen unter [vds.de](http://vds.de)

## Informationen zur Fachtagung

Seit 1994 findet diese Fachtagung im zweijährigen Rhythmus statt. Ziel der Veranstaltung ist es, Erkenntnisse aus Schadenanalysen und -ursachenermittlungen vorzustellen, und daraus Vorkehrungen für den ordnungsgemäßen Betrieb elektrischer Anlagen abzuleiten. Weiterhin werden neue technische Entwicklungen dargestellt, sowie Änderungen in relevanten Normen und Vorschriften thematisiert.

## Zielgruppen

Diese Fachtagung richtet sich an Elektro-Ingenieure und -Sachverständige, Ingenieure für Technische Gebäudeausrüstung und Gebäudeautomatisierung, Elektro-Installateure und Dienstleister zum Prüfen elektrischer Anlagen, Prüf- und Zertifizierungsinstitute, Dienstleister im Bereich Arbeits- und Brandschutz, Versicherer, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Werk- und Berufsfeuerwehren.

## Tagungsleitung und Moderation

**Karsten Callondann**, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV), Berlin

## Weiterbildungsmaßnahme nach IDD

Diese Fachtagung erfüllt die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV und umfasst 4,8 Zeitstunden.

# Brandschutz in elektrischen Anlagen

Dienstag, 15.10.2024 in Köln, Hotel Pullman Cologne

## 09:00 Einleitung und Begrüßung

**Karsten Callondann**, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV), Berlin

## 09:10 Erdungsanlagen nach neuer Norm DIN 18014 (Erdungsanlagen für Gebäude – Planung, Ausführung und Dokumentation)

Aufgrund der bautechnischen Weiterentwicklung von Gebäudefundamenten und neuer Anwendungen in der Elektroinstallation muss auch die Planung, Ausführung und Dokumentation von Erdungsanlagen nach DIN 18014 kontinuierlich angepasst und weiterentwickelt werden. Der Vortrag stellt die neue DIN 18014 mit ihren Änderungen vor.

**Enrico Philipp**, TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG, Hamburg

## 09:45 Vorausschauender Brandschutz für Batteriespeicher: Betriebssicherheit durch Batteriemonitoring

Im Vortrag werden Technologietrends und Sicherheitsrisiken im Bereich Lithium-Ionen-Batterien vorgestellt. Schwerpunkt des Vortrages ist, wie die Betriebssicherheit von solchen Batterien über den gesamten Lebenszyklus durch ein kontinuierliches Monitoring sichergestellt werden kann und welchen Beitrag Versicherer hierzu leisten können. Abgerundet wird der Vortrag durch Fallbeispiele.

**Jasper Seitz-McIntyre**, Accure Battery Intelligence GmbH, Aachen

## 10:55 Kaffeepause

## 11:25 Brandschäden und Elektrounfälle

Es ist bekannt, dass ein Großteil aller Brände auf fehlerhafte technische Einrichtungen und Geräte zurück zu führen ist. Hierzu seien besonders auch die in den letzten Jahren vermehrt eingesetzten Lithium-Ionen-Akkus erwähnt, von denen bei einem Defekt eine große Brandgefahr ausgehen kann. Aber auch unterschiedlichste fahrlässige Handlungen führen regelmäßig zu Bränden und Stromunfällen.

**Ralf Irion**, Landeskriminalamt (LKA) NRW

- 12:00 Auswahl von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs)**  
Mit der steigenden Zahl unterschiedlicher RCD-Typen wird deren Auswahl immer anspruchsvoller. Der Vortrag soll dabei helfen, trotz dieser Vielschichtigkeit die richtige Auswahl einer RCD treffen zu können.  
**Günter Grünebast und Stefan Davids**, Doepke Schaltgeräte GmbH, Norden
- 13:00 Mittagspause**
- 14:30 Differenzstrommonitoring (RCM) mit Doepke e.Guard**  
VdS hat die Differenzstromüberwachung mit einer RCM schon vor über 20 Jahren als Ersatzmaßnahme für Isolationsmessung anerkannt. Der Vortrag beleuchtet, wieso RCMs eine gute Alternative zu Isolationsmessungen sind und wo sie Anwendung finden.  
**Mario Sembritzki**, Doepke Schaltgeräte GmbH, Norden
- 15:25 Kaffeepause**
- 15:55 Neues aus Normung und Richtlinien**  
In diesem Vortrag werden neu herausgegebene VDE-Normen, wie die DIN 0100-520 vorgestellt.  
**Karsten Callondann**, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV), Berlin
- 16:30 Abschlussdiskussion**
- 16:45 Ende der Veranstaltung**

# Gute Fortbildung ist King

Wer gut ausgebildet ist, hat die Nase vorn.

Planen Sie Ihre Weiterbildungen frühzeitig und gezielt! Mit dem Newsletter behalten Sie die Angebote des **VdS-Bildungszentrums** im Blick.



Jetzt anmelden unter  
> [vds.de/bz-newsletter](https://vds.de/bz-newsletter)

Mehr als 320 Termine auf einen Klick

# Das VdS-Lehrgangsprogramm kostenlos als Download

Informieren Sie sich über Ihre Weiterbildungsmöglichkeiten 2024 – jederzeit und überall

Eine hohe Unternehmenssicherheit basiert auf aktuellem Fachwissen in den verschiedenen Sicherheitsbereichen. Deshalb bieten wir Ihnen im VdS-Bildungszentrum ein umfassendes Spektrum an hochwertigen Lehrgängen, Online-Seminaren und Fachtagungen zu folgenden Themengebieten:

- Brandschutz
- Security
- Cyber-Security/Informationssicherheit
- Elektrische Anlagen/Blitzschutz
- Naturgefahren
- Arbeitsschutz/Gefahrstoffe

Alle Lehrgänge und Online-Seminare  
Laden Sie sich das komplette  
VdS-Lehrgangsprogramm hier kostenlos  
als PDF herunter: [vds.de/2024](https://vds.de/2024)



**Weiterempfehlung**

**der VdS-Fortbildungen in 2023**



> [vds.de/2024](https://vds.de/2024)

# Hinweise

## Geltungsbereich

Unsere Lehrgänge/Seminare/Tagungen richten sich ausschließlich an Unternehmer i.S.v. §14 BGB.

## Anmeldung

Melden Sie sich bequem online an:

[vds.de/ft-ela](https://vds.de/ft-ela)



Alternativ können Sie sich per E-Mail an [fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de) anmelden.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten alle Teilnehmenden eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldebestätigung bitten wir am Veranstaltungstag mitzubringen. Am Veranstaltungstag wird die Rechnung versendet.

Sollte eine angemeldete Person verhindert sein, so kann eine andere Person teilnehmen. Diese sollte uns möglichst frühzeitig benannt werden.

## Teilnahmegebühr Fachtagung

**655 €** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

## Teilnahmegebühr Livestream

**655 €** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung (beides digital) enthalten. Es besteht die Möglichkeit, über die Chat-Funktion Fragen an die Referierenden für die Diskussionsrunde zu stellen. Weitere Infos zum Livestream und den technischen Voraussetzungen: [vds.de/livestream](https://vds.de/livestream)

## Stornierungen

Schriftliche Stornierungen sind bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei möglich. Bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn sind 50% der Teilnahmegebühr zu tragen. Bei einer späteren Abmeldung oder bei Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Maßgebend ist der Zeitpunkt des Eingangs der schriftlichen Stornierung.

Weitergehende Ansprüche bestehen nicht. Gerichtsstand ist Köln.

Aus organisatorischen Gründen behalten wir uns Programmänderungen vor.

### Veranstaltungsort

Hotel Pullman Cologne  
Helenenstraße 14  
50667 Köln

Eine Anfahrtbeschreibung  
finden Sie unter:  
[vds.de/bz-anfahrt](https://vds.de/bz-anfahrt)

### Veranstalter

VdS Schadenverhütung GmbH  
Bildungszentrum  
Pasteurstraße 17a  
50735 Köln  
Tel.: 0221 77 66-555  
[fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de)

### Übernachtungsmöglichkeiten

- Pullman Cologne  
Helenenstraße 14  
50667 Köln  
Tel.: 0221 2750
  - Hotel Lindner  
An den Dominikanern 4a  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 44-0  
[info.domresidence@lindner.de](mailto:info.domresidence@lindner.de)
  - Hotel Coellner Hof  
Hansaring 100  
50670 Köln  
Tel.: 0221 16 66-0  
[info@coellnerhof.de](mailto:info@coellnerhof.de)
  - Hotel Ludwig  
Brandenburger Str. 22-24  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 054-0  
[hotel@hotelludwig.de](mailto:hotel@hotelludwig.de)  
[hotelludwig.de](http://hotelludwig.de)
  - Maternushaus  
Kardinal-Frings-Straße 1-3  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 31-0  
[info@maternushaus.de](mailto:info@maternushaus.de)
- oder Hotelsuche über das  
Webportal der Stadt Köln:  
[koelntourismus.de](http://koelntourismus.de)

### Datenschutzinformation

Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten  
finden Sie unter [vds.de/bz-datenschutz](https://vds.de/bz-datenschutz)