



# Prüfen elektrischer Anlagen

22.11.2023 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](https://www.vds.de)

## Informationen zum Fachtagung

Am 22. November 2023 findet die diesjährige Ausgabe der beliebten, zweijährlichen VdS-Fachtagung „Prüfen elektrischer Anlagen“ statt. Alle VdS-anerkannten Sachverständigen zum Prüfen elektrischer Anlagen sind eingeladen, hier ihre Fachkenntnisse aufzufrischen und sich mit anderen Experten auszutauschen.

Auf der Tagung erwarten Sie fundierte und aktuelle Vorträge zu Neuerungen in den relevanten Regelwerken sowie zu vielfältigen Prüfungs-Erfahrungen, verbunden mit neuen Praxistipps.

Die Fachtagung gilt als notwendige Fortbildungsveranstaltung für VdS-anerkannte Sachverständige zum Prüfen elektrischer Anlagen gemäß Richtlinien VdS 2228 : 2021-07 (10).

## Gemeinsamer Abend am 21. November 2023

Am Vorabend der VdS-Fachtagung „Prüfen elektrischer Anlagen“ findet am 21.11.2023, ab 18 Uhr im Brauhaus „Gaffel am Dom“ (Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln) ein gemeinsamer Abend statt, der separat gebucht werden muss.

## Weiterbildungsmaßnahme nach IDD

Diese Fachtagung erfüllt die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV, und umfasst 5,5 Zeitstunden.

## Tagungsleitung und Moderation

**Karsten Callondann**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

# Prüfen elektrischer Anlagen

Mittwoch, 22.11.2023 in Köln, Hotel Pullman Cologne  
oder als Livestream

## 09:00 Einleitung und Begrüßung

**Karsten Callondann**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## 09:10 Prüfung von Transformatoren und MS-Schaltanlagen

Prüfumfang an Mittelspannungsanlagen und Transformatoren im Rahmen der Klausel Prüfung:

- Abgrenzung der Anlagen (Kundenanlage/Netzbetreiber)
- Bedeutung der Anlagen für den Kunden
- Einfluss der Anlagen auf den Brandschutz im Gebäude
- Mögliche Prüfpunkte (beispielhaft)

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

## 10:00 Elektromobilität: Prüfung elektrischer Ladeeinrichtungen und Ladeinfrastrukturen / Teil 1

Ladeeinrichtungen und die dazugehörige Infrastruktur sind als Bestandteil der elektrischen Anlage zu prüfen. Allerdings fühlen sich Prüfer elektrischer Anlagen nicht immer in der Lage, den ordnungsgemäßen Zustand dieser Anlagen zu bewerten. Mit den folgenden Themen und Fragestellungen soll hierzu „Licht ins Dunkle“ gebracht werden:

- Unterschied zwischen Ladeeinrichtung und Ladeinfrastruktur und vollständige Gewährleistung des Schutzes gegen elektrischen Schlag nach DIN VDE 0100-410
- Rechtliche, normative und versicherungsrelevante Prüfgrundlagen
- Wie werden die Vorgaben der BetrSichV und der DGUV Vorschrift 3 richtig umgesetzt und die Prüfungen richtig durchgeführt?
- Prüfung nach DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100, DIN VDE 0100-722 und Festlegen des Prüfumfanges
- Praxisbeispiele aus privatem und öffentlichem Bereich für AC- und DC-Laden von 2,3 kVA bis 350 kVA

Den Teilnehmenden werden diese Themen durch Live-Demonstrationen praxisnah und anschaulich nähergebracht.

**Georg Jaanineh**, GELTEC Ingenieurbüro für Elektrosicherheit, Hattingen

## 11:05 Kaffeepause

## 11:35 Elektromobilität: Prüfung elektrischer Ladeeinrichtungen und Ladeinfrastrukturen / Teil 2

Fortführung der Themen aus dem ersten Teil

**Georg Jaanineh**, GELTEC Ingenieurbüro für Elektrosicherheit, Hattingen

**12:40**    **Mittagspause**

**14:10**    **Photovoltaik-Anlagen auf Dächern mit brennbaren Bestandteilen und Prüfung von PV-Anlagen, die älter als 20 Jahre sind**

Die Richtlinie „Photovoltaik-Anlagen auf Dächern mit brennbaren Baustoffen“ (VdS 6023) wurde aufgrund eines Urteils des OLG Oldenburg zu PV-Anlagen auf Dächern mit brennbaren Bestandteilen erstellt. In der Richtlinie wird aus Sicht der Versicherer dargestellt, wie die Installation auf solchen Dächern trotz dieses Urteils möglich ist.

Im zweiten Teil des Vortrages geht es um PV-Anlagen, die keine Förderung mehr erhalten, sogenannte Ü20 PV-Anlagen. Wie gehen Betreiber mit den zunehmenden älter werdenden Anlagen um? Wie sollen in diesem Zusammenhang PV-Anlagen auf Dächern von Gewerbe- und Industrieanlagen nach Klausel 3602 geprüft werden? Im Vortrag werden u.a. diese Fragen beantwortet.

**Lutz Erbe**, VGH Versicherungen, Hannover

**15:00**    **Eine neue Software für den digitalen Befundschein**

Das bisher übliche Vorgehen für die Elektro-Befundung ist immer wieder problematisch, da der Befundschein sehr einfach falsch oder unvollständig ausgefüllt werden kann und auch die Mangeldokumentation nicht immer gut verständlich und nachvollziehbar ist. Mit THEMIS gibt es eine neue Software für die digitale Umsetzung des Befundscheins. Neben einer vereinfachten und anhand von Textbausteinen vergleichbaren Nomenklatur stellt die Software sicher, dass der Befundschein fehlerfrei und ordnungsgemäß ausgefüllt wird. Der Vortrag zeigt auf, welches Potenzial in dem voll digitalen Befundschein steckt und auf was bei dem Umstieg auf eine digitale Lösung geachtet werden muss.

**Dr. Hannes Kleindienst**, Themis Software GmbH, Innsbruck

**15:50**    **Kaffeepause**

**16:00**    **FAQs zur Klauselprüfung und Informationen zu aktuellen Normen und VdS-Richtlinien**

Wie bei dieser Fachtagung üblich, werden aktuelle Fragen zur Anerkennung und Tätigkeit der Sachverständigen aufgegriffen. Es wird auf aktuelle Normen und Richtlinien eingegangen (z. B. neues Beiblatt 2 der DIN VDE 0100-520), die nicht in anderen Vorträgen vorgestellt wurden.

**Karsten Callondann**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

**16:50**    **Diskussion und Abschluss**

**17:00**    **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)

# Das VdS-Lehrgangsprogramm kostenlos als Download

Mehr als 320 Termine auf einen Blick: [vds.de/2023](https://vds.de/2023)

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



VdS-Bildungszentrum  
Kundenzufriedenheit

Weiterempfehlungsrate 98 %

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 an.



Alle Lehrgänge und Online-Seminare  
Laden Sie sich das komplette VdS-Lehrgangsprogramm hier kostenlos als PDF herunter:  
[vds.de/2023](https://vds.de/2023)

## Alle Fachtagungen

Finden Sie einen Überblick über sämtliche VdS-Fachtagungen 2023 (Präsenz und Online) unter: [vds.de/fachtagungen](https://vds.de/fachtagungen)

# 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-pea](https://vds.de/ft-pea)

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

**530 €** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

## Abendveranstaltung

**55 €** zzgl. MwSt. für den gemeinsamen Abend im Brauhaus „Gaffel am Dom“ (Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln) am 21. November 2023 ab 18:00 Uhr. Separat buchbar.

## Teilnahmegebühr Livestream

**490 €** 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

- Hotel 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 Hotellsuche 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)