

Prüfen elektrischer Anlagen

20.11.2025 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 zur Fachtagung

Am 20. November 2025 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 Richtlinie VdS 2228 : 2021-07 (10).

Gemeinsamer Abend am 19. November 2025

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

Weiterbildungsmaßnahme nach IDD

Diese Fachtagung erfüllt die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV, und umfasst 6,3 Zeitstunden.

Tagungsleitung und Moderation

Bernd Rathjens, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

Prüfen elektrischer Anlagen

Donnerstag, 20.11.2025 in Köln, Hotel Pullman Cologne
oder als Livestream

09:00 Einleitung und Begrüßung durch den VdS Fachleiter/ Neues von VdS

Bernd Rathjens, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:15 AR4100 „Anforderungen an die Errichtung mehrerer Netzanschlüsse in einem Gebäude oder einem Grundstück“

Die Technischen Anschlussregeln für Niederspannung (VDE-AR-N 4100) legen fest, wie Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz angeschlossen werden dürfen. Sie regeln auch, wie diese Anlagen betrieben werden sollen.

Oliver Born, DBtP-Born, Neumarkt

10:15 Kaffeepause

10:45 DC Alliance und Projekt DC Industrie

- Sinn und Zweck der DC Alliance
- Visionen der DC Nutzung in der Industrie

Dominik Maihöfner, Open Direct Current Alliance,
a Working Party of ZVEI e.V., Frankfurt am Main

12:00 Mittagspause

13:30 Neutralleiterunterbrechung

Neutralleiterunterbrechung ist ein schwerer Fehler in einer elektrischen Anlage, der zu gefährlichen Spannungen führen kann. Sie sollte schnell behoben werden, da sie erhebliche Brandgefahren sowie Gefahren für Leib und Leben birgt.

Lutz Erbe, VGH Versicherungen, Hannover

14:30 Kaffeepause

15:15 ECPD: Neues aus der Schutzschalttechnik

Am Beispiel eines ECPD (Electronic Circuit Protection Device) Schutzschaltgerätes, werden die Vorteile dieser smarten Technologie bei der Elektroplanung exemplarisch dargestellt.

Uwe Jürgens, Siemens AG, Erlangen

David Fuss, Siemens AG, Erlangen

16:15 PV-Anlage vs. SK3602

Was muss der VdS-anerkannte Sachverständige nach VdS 2228 im Rahmen der Klauselprüfung bei vorhandener PV-Anlage beachten?

Bernd Rathjens, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

16:45 Diskussion und Abschluss

17:00 Ende der Veranstaltung

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



Alternativ können Sie sich per E-Mail an **fachtagung@vds.de** anmelden.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten alle Teilnehmenden eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldebestätigung bitten wir am Veranstaltungstag mitzubringen. Nach Veranstaltungsbeginn wird die Rechnung per E-Mail versendet.

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

Teilnahmegebühr Fachtagung

575€ zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

Abendveranstaltung

65€ zzgl. MwSt. für den gemeinsamen Abend im Brauhaus „Gaffel am Dom“ (Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln) am 19. November 2025 ab 18:00 Uhr. Separat buchbar.

Teilnahmegebühr Livestream

575€ 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 technische Voraussetzungen: **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.

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

VdS- BrandSchutz Tage



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

Anfang Dezember heißt es wieder netzwerken, diskutieren und Informationen tanken – auf den **VdS-BrandSchutzTage 2025** in der Koelnmesse. Informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen und Trends im vorbeugenden baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Brandschutz und nutzen Sie die zahlreichen Gelegenheiten, sich fachlich auszutauschen. Die VdS-BrandSchutz-Tage bieten die ideale Gelegenheit – mit ihrer beliebten Kombination aus Fachmesse, Themenforen und hochwertigen Fachtagungen.

Wir freuen uns darauf, Sie am 3. und 4. Dezember wieder persönlich zu begrüßen!



Die VdS-BrandSchutzTage 2025 erwarten Sie mit jeder Menge aktuellem Wissen und einem spannenden Programm rund um den vorbeugenden Brandschutz:

- internationale Brandschutzmesse
- hochkarätige Fachtagungen (z. T. mit Simultanübersetzung Deutsch/Englisch)
- Zukunftsforum Brandschutz
- VdS-BrandSchutzTalk
- Ausstellerforum
- Forum Baulicher Brandschutz by asecos academy
- Treffpunkt Bildung und Karriere
- Jobbörse
- Live-Vorfürhrungen
- geführte Messerundgänge



Freier Eintritt zur Fachmesse

Alle Newsletter-Abonnentinnen und -Abonnenten erhalten pünktlich vor Veranstaltungsbeginn eine **GRATIS-Eintrittskarte** für den Messebesuch. vds.de/bz-newsletter



vds-brandschutztage.de

Veranstaltungsort

Hotel Pullman Cologne
Helenenstraße 14
50667 Köln

Eine Anfahrtbeschreibung
finden Sie unter:

vds.de/bz-anfahrt

Veranstalter

VdS Schadenverhütung GmbH
Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a
50735 Köln
Tel.: 0221 77 66-555
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
 - Hotel Coellner Hof
Hansaring 100
50670 Köln
Tel.: 0221 16 66-0
info@coellnerhof.de
 - Hotel Ludwig
Brandenburger Str. 22-24
50668 Köln
Tel.: 0221 16 054-0
hotel@hotelludwig.de
hotelludwig.de
 - Maternushaus
Kardinal-Frings-Straße 1-3
50668 Köln
Tel.: 0221 16 31-0
info@maternushaus.de
- oder Hotelsuche über das
Webportal der Stadt Köln:
[koelntourismus.de](https://www.koelntourismus.de)

Datenschutzinformation

Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten
finden Sie unter **vds.de/bz-datenschutz**