



Brandschutz in elektrischen Anlagen

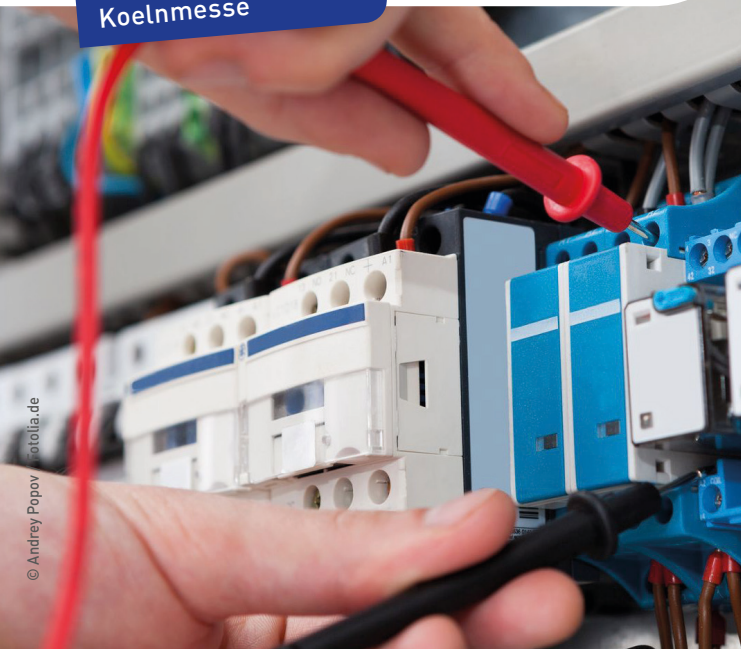
Fachtagung im Rahmen der
VdS-BrandSchutzTage 2026



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

02.12.2026 in Köln

Koelnmesse



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

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.

Weiterbildung

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

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

Dr. Daniel B. Roth, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

Tagungsmoderation

Bernd Große-Scharmann, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

Brandschutz in elektrischen Anlagen

Mittwoch, 02.12.2026 in Köln, Koelnmesse,
Congress-Centrum Ost

- ab
08:00 **Registrierung**
- 08:30 **Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse, Begrüßungskaffee**
- 09:00 **Begrüßung und Eröffnung**
Bernd Große-Scharmann, VdS Schadenverhütung GmbH,
Köln
- 09:10 **Feuergefährdete Betriebsstätten**
Für elektrische Anlagen in feuergefährdeten Betriebsstätten gibt es erhöhte Anforderungen. Doch wer entscheidet, ob im jeweiligen Ort ein besonderes Brandrisiko vorliegt, und was sind die Kriterien für eine solche Einstufung? Die VdS 2033 und VDE 0100-420 im Fokus.
Holger Bluhm, Sachverständigenbüro Bluhm + Schneppe GmbH & Co. KG, Duisburg
- 09:55 **Galvanotechnische Betriebe VdS 3412**
Die VdS 3412 „Galvanotechnische Betriebe – Gefahren, Risiken, Schutzmaßnahme“ entstand im Jahr 2017 in Folge mehrere Feuerschäden häufig unter Beteiligung elektrischer Anlagen. Aktuell läuft die Überarbeitung der Publikation mit dem Ziel aktuelle Erkenntnisse und Entwicklungen aufzunehmen. Die GDV-Projektgruppe gibt einen ersten Einblick in das Update der Publikation zur Schadenprävention.
N.N., GDV Projektgruppe Galvanik
- 10:40 **Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**
- 11:10 **Lichtbogenerkennung im PV-Wechselrichter**
Die Erkennung und Abschaltung von DC-Lichtbögen erhöht die Sicherheit bei Photovoltaikanlagen. Wolfram Krause berichtet zur Funktionsweise, normativen Anforderungen und Parametrierung dieser Schutzeinrichtung.
Wolfram Krause, SolarEdge, München

11:55 Prüfung von PV-Anlagen – Typische Mängel

Immer wieder wird über Brandereignisse im Zusammenhang mit Photovoltaikanlagen berichtet. Häufig sind es Installationsmängel, die mit fortschreitender Alterung zur Zündquelle werden können. Durch eine regelmäßige Prüfung der Photovoltaikanlage können solche Mängel entdeckt und behoben werden. Sven Bohnhagen gibt einen Einblick in seine Tätigkeit als VdS anerkannter Sachverständiger für Photovoltaikanlagen.

Sven Bohnhagen, E-TIB Ingenieurgesellschaft mbH, Bülstedt

12:40 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

14:10 Neue VdS-Publikationen und der Befundschein PV-Anlagen

Als Fachleiter für die Elektrofachleute ist Bernd Große-Scharmann immer nah dran an den VdS anerkannten Sachverständigen und VdS-Publikationen der Elektrotechnik. Die Prüfrichtlinie für Photovoltaikanlagen VdS 2877 mit dem Befundschein für PV-Anlagen VdS 6129 sind nur zwei Beispiele aus dem Bereich der Elektrofachleute.

Bernd Große-Scharmann, VdS Schadenverhütung, Köln

14:40 Sicher Arbeiten an stationären Batterieanlagen

Was muss bei der Arbeit an Batterieanlagen beachtet werden? Wie wird die Arbeit sicher organisiert? Welche Gefahren gibt es und wie begegnet man ihnen? Welche Rollen gibt es bei der Arbeit an elektrischen Anlagen und welche Qualifikationsanforderungen bestehen?

Dominik Buß, BG ETEM Fachkompetenzcenter Elektrische Gefährdungen, Köln

15:25 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

15:55 Die neuen Blitzschutznormen – Ein Überblick

Im Oktober letzten Jahres wurde die aktualisierte Fassung der Blitzschutznorm, Teil 3, in Deutschland als DIN EN IEC 62305-3 (VDE 0185-305-3) veröffentlicht. Prof. Alexander Kern berichtet über die Neuerungen der Blitzschutznorm sowie der zugehörigen Beiblätter.

Prof. Alexander Kern, FH Aachen

16:55 Diskussion und Abschlusdiskussion

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-ela



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

Teilnahmegebühr Fachtagung

695€ zzgl. MwSt. Wenn die Tagung „Brandschutz in elektrischen Anlagen“ (02.12.2026) und die Tagung „Rauch- und Wärmeabzugsanlagen“ oder „Brandmeldeanlagen“ (am 03.12.2026) zusammen gebucht werden, ist dies zu einem Kombipreis von 1.180€ zzgl. MwSt. möglich. Der Kombipreis ist nicht weiter rabattierbar. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

Abendveranstaltung

Es besteht außerdem die Möglichkeit, zum Preis von **98€** zzgl. MwSt. am 02.12.2026 an der Abendveranstaltung inklusive Programmpunkt, Abendessen und Getränken teilzunehmen (gesonderte Buchung erforderlich).

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.

VdS- BrandSchutz Tage



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

Die Fachtagung „Brandschutz in elektrischen Anlagen“ findet im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2026 statt. Informieren Sie sich ausgiebig über aktuelle Entwicklungen und Trends im vorbeugenden baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Brandschutz und nutzen Sie die zahlreichen Gelegenheiten, sich fachlich auszutauschen und zu netzwerken.

Wir freuen uns darauf, Sie am 2. und 3. Dezember persönlich zu begrüßen!



Die VdS-BrandSchutzTage 2026 erwarten Sie mit jeder Menge aktuellem Wissen und einem spannenden Programm rund um den vorbeugenden Brandschutz:

- internationale Brandschutzmesse
- hochkarätige Fachtagungen
- Zukunftsforum Brandschutz
- VdS-BrandSchutzTalk
- Ausstellerforum
- Forum Baulicher Brandschutz by asecos academy
- Treffpunkt Bildung und Karriere
- Sonderaktionsflächen
- Live-Vorfürhrungen
- geführte Rundgänge für Messebesucher



Fachtagungen im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2026



Wir bieten Ihnen geballtes Wissen und top-aktuelle Informationen auf Fachveranstaltungen zum anlagentechnischen, baulichen und organisatorischen Brandschutz. Profitieren Sie von spannenden Vorträgen, lebendigen Diskussionen und fundiertem Know-how!

- 60. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte
02./03.12.2026 – vds.de/ft-fbsb
- Feuerlöschanlagen
02.12.2026 – vds.de/ft-fla
- Baulicher Brandschutz
02.12.2026 – vds.de/ft-bau
- Brandschutz in elektrischen Anlagen
02.12.2026 – vds.de/ft-ela
- European Fire Detection Forum 2026 | From reaction to prediction – the next paradigm of electronic fire safety
02.12.2026 – vds.de/ft-bmaint
- Brandmeldeanlagen
03.12.2026 – vds.de/ft-bma
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
03.12.2026 – vds.de/ft-rwa
- Hydrantenanlagen (Impulstagung)
03.12.2026 – vds.de/ft-hydrant
- Kompaktseminar Bauen und Brandschutz in NRW
03.12.2026 – vds.de/ft-baunrw

Informieren Sie sich über attraktive Vergünstigungen und ermäßigte Kombi-Preise für einzelne Veranstaltungen auf den jeweiligen Websites. Ebenso über die Teilnahme an der großen Abendveranstaltung und am Get-Together am ersten Veranstaltungstag.

Bei allen Veranstaltungen sind umfangreiche Unterlagen, Tagesverpflegung, der Besuch der Fachmesse und alle Zusatzangebote in der Teilnahmegebühr enthalten. Teilnehmende der eintägigen Tagungen können die Fachmesse auch am anderen Tag besuchen.

Alle Informationen unter:

➤ vds.de/fachtagungen

Veranstaltungsort

Koelnmesse
Congress-Centrum Ost
Deutz-Mülheimer Straße 51
50679 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

- Dorint Hotel
An der Messe Köln
Deutz-Mülheimer Str. 22-24
50679 Köln
Tel.: +49 221 801900
info.koeln-messe@dorint.com
hotel-koeln-messe.dorint.com
- ibis Hotel Köln Messe
Brügelmannstraße 1
50679 Köln
Tel: +49 221 989310
h3744@accor.com
all.accor.com
- Radisson Blu Hotel, Köln
Messe Kreisel 3
50679 Köln
Tel.: +49 221 277200
info.cologne@radissonblu.com
radissonhotels.com
- Motel One Köln-Messe
Hans-Imhoff-Straße 3
50679 Köln
Tel.: +49 221 670027-0
koeln-messe@motel-one.com
motel-one.com

oder Hotelsuche unter
vds.de/bst-hotel

Datenschutzinformation

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

Nichts mehr verpassen!

Abonnieren Sie den Newsletter des
VdS-Bildungszentrums:

> vds.de/bz-newsletter