VdS-FACHTAGUNG **2026**

Photovoltaikanlagen

21.04.2026 in Köln

VdS-Bildungszentrum oder als Livestream

Weiterbildungs-maßnahme nach IDD (§ 7 VersVermV)

©iMeter / iStock.com

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. Weitere Informationen unter **vds.de**

Informationen zur Fachtagung

Insgesamt sind derzeit über 5 Mio. Photovoltaik-Anlagen in Deutschland am Netz, diese decken im Jahresdurchschnitt etwa fast 18 % der Nettostromerzeugung ab. Etwa 2 Mio. PV-Anlagen sind bereits mit Batteriespeichern ausgerüstet. Um die Ziele einer klimaneutralen Stromerzeugung bis 2035 zu erreichen, wurde in den Bauordnungen der Bundesländer bereits Anfang 2023 damit begonnen, für Neubauten von Gewerbe- und Industriehallen eine Pflicht zur Installation von PV-Anlagen vorzugeben. Mit der steigenden Anzahl der PV-Anlagen steigt auch die Zahl der Brandschäden, die im Zusammenhang mit diesen Anlagen registriert werden.

Nicht nur in der Versicherungswirtschaft müssen daher die Risiken durch PV-Anlagen laufend neu bewertet und die Entwicklung der Schadenzahlen beobachtet werden. Dies gilt auch für neue technische Entwicklungen zur Beherrschung dieser Risiken wie für veränderte Richtlinien zur Planung und Prüfung von Photovoltaikanlagen.

Auf dieser Fachtagung werden Schwerpunkte des Schadenaufkommens, neue Schutztechniken, Veränderungen bei Richtlinien sowie aktuelle und absehbare zukünftige Entwicklungen hinsichtlich der Sicherheit von PV-Anlagen vorgestellt.

Dies bietet Versicherungsmitarbeitenden und Elektro-Sachverständigen sowie Ingenieurinnen und Ingenieuren aus dem Bereich aktuelles Fachwissen und praktische Hilfsmittel für die tägliche Arbeit, dazu viel Gelegenheit zum Austausch und Netzwerken.

Zielgruppen

Diese Veranstaltung richtet sich an Sachverständige für Photovoltaikanlagen und für Elektrotechnik/zum Prüfen elektrischer Anlagen, sowie an Mitarbeitende der Versicherungswirtschaft aus den Bereichen Underwriting, Schaden und Risikomanagement/Schadenverhütung. Weiterhin an Ingenieure aus den Bereichen Elektrotechnik und technische Gebäudeausrüstung und an Fachplaner.

Tagungsleitung

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

Tagungsmoderation

Lutz Erbe, VGH Versicherung, Hannover

Photovoltaikanlagen

Dienstag, 21.04.2026 in Köln, VdS-Bildungszentrum

10:00 **Begrüßung und Eröffnung**

- Statistische Daten zum Zubau PV-Anlagen, Speichertechnik
- Schadenentwicklung, Großschäden
- Risikomanagement der Sachversicherer
- Ü-20 PV-Anlagen

Lutz Erbe, VGH Versicherungen, Hannover

10:15 **Sachverständigenprüfung: Prüfrichtlinie und Befundschein, Ausbildung Sachverständige**

- Stand der Arbeiten zu Prüfrichtlinie und Befundschein
- Aktueller Stand der Anerkennungen von Sachverständigen PV-Anlagen
- Planung von Schulungen, neue Ausbildungsinhalte

Eckhard Fleiß, Ingenieurbüro Fleiß, Springe-Eldagsen

10:45 **DC-Lichtbogen: Detektions- und Abschalteinrichtungen**

- Technische Entwicklung
- Funktionsweise
- Normative Anforderungen
- Parametrierungen
- Kombination mit Betriebsmitteln im DC-Kreis (z.B. Moduloptimierern)

Wolfram Krause, SolarEdge, Berlin

11:30 **Kaffeepause**

11:50 **VdS-Richtlinien 3145 und 6023 / VDE 0100-712**

- Neuerungen der VdS 3145 Stand 06.2025
- Überarbeitungsstand VdS 6023
- Missverständnisse um die VdS 2098-S1
- AMEV – Empfehlung 177 EltAnlagen
- Stand der Überarbeitung der VDE 0100-712.

Lutz Erbe, VGH Versicherungen, Hannover

12:30 **Mittagspause**

13:30 **Batteriespeicher, Bewertung der Sachversicherer, BVES Leitfaden**

- Stationäre Batteriespeicher in Gebäuden
- Netzdienliche Speicher
- Mögliche Gefährdungen und Schutzkonzepte
- Aktueller Stand des BVES Leitfadens

Bernd Große-Scharmann, Provinzial Versicherungen, Münster

14:15 **Entsorgung und Recycling von gebrauchten PV-Modulen**

- Aufbereitung SI-basierter PV-Module
- Mengenentwicklung
- Recyclingprozess und Endprodukte

Malte Fislake, Reiling Photovoltaik Recycling, Harsewinkel

15:00 **Kaffeepause**

15:20 **Aktuelle Schadenbeispiele, Auflagen des Sachversicherers**

- Schadenbeispiele
- Planungsbeispiele von PV-Anlagen auf „kritischen" Dachaufbauten
- Lösungsansätze zu kontroversen Anforderungen von Sachversicherung und Planer

Sven Bonhagen, E-TIB Ingenieurgesellschaft mbH, Bülstedt
Eckhard Fleiß, Ingenieurbüro Fleiß, Springe-Eldagsen

16:00 **PV-und Blitzschutzanlagen Neuerungen VDE 0185-305-3**

- Neues aus der Blitzschutznormung
- Auswirkung auf die Planung und Installation von PV-Anlagen

Prof. Dr. Alexander Kern, FH Aachen

16:45 **Abschluss und Veranstaltungsende**

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

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-pvs

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. Am Veranstaltungstag wird die Rechnung versendet.

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

Teilnahmegebühr Fachtagung

695 € zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

Teilnahmegebühr Livestream

695 € 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.

Behalten Sie den Überblick!

Wer sein Fachwissen aktuell hält, ist immer gut vorbereitet.

Planen Sie **Ihre Weiterbildungen** frühzeitig und gezielt!

Der Newsletter des **VdS-Bildungszentrums** hält Sie auf dem Laufenden. Zum Beispiel über:

- neue VdS-Lehrgänge, -Fachtagungen und -Online-Seminare
- aktuelle Termine
- relevante Branchen-entwicklungen

Jetzt anmelden unter
vds.de/bz-newsletter

© pfreedom / pixabay

Mehr als 320 Termine auf einen Klick

Das komplette VdS-Lehrgangsprogramm

Angeln Sie sich jetzt schon Ihre Weiterbildungen für 2026!
Hier informieren – jederzeit und überall

vds.de/2026

© pixabay.com

Veranstaltungsort
VdS Schadenverhütung GmbH
Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a
50735 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 Lindner
  An den Dominikanern 4a
  50668 Köln
  Tel.: 0221 16 44-0
  info.domresidence@lindner.de
  lindner.de/de/DR
- Hotel Coellner Hof
  Hansaring 100
  50670 Köln
  Tel.: 0221 16 66-0
  info@coellnerhof.de
  coellnerhof.de
- Maternushaus
  Kardinal-Frings-Straße 1–3
  50668 Köln
  Tel.: 0221 16 31-0
  info@maternushaus.de
- Hotel Ludwig
  Brandenburger Str. 22–24
  50668 Köln
  Tel.: 0221 16 054-0
  hotel@hotelludwig.de
  hotelludwig.de

oder Hotelsuche über das Webportal der Stadt Köln:
koelntourismus.de

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

Alle VdS-Fachtagungen 2026
Finden Sie einen Überblick über sämtliche VdS-Fachtagungen (Präsenz und Online) unter:
vds.de/fachtagungen