



# Photovoltaikanlagen – Schadenmanagement

07.09.2023 in Köln

VdS-Bildungszentrum  
oder als Livestream

Weiterbildungs-  
maßnahme nach IDD  
(§ 7 VersVermV)



## 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

Diese Fachtagung richtet sich exklusiv an Versicherungsunternehmen.

Nach Angaben des BSW beläuft sich der im Jahr 2022 gemeldete PV-Zubau auf rd. 7,47 GW und liegt damit um rd. 25 Prozent über dem Jahr 2021. Gemessen am Inbetriebnahmedatum wuchs der PV-Markt im vergangenen Jahr um rund 28 Prozent. Insgesamt sind damit 2,65 Mio PV-Anlagen in Deutschland am Netz, diese produzierten im Jahr 2022 ca. 62 TWh elektrische Energie. Dies entspricht etwa einem Anteil von 12 % der Nettostromerzeugung. Im vergangenen Jahr wurden ca. 214.000 neue Solarbatterien in Betrieb genommen, knapp 52 Prozent mehr als im Jahr zuvor. Zudem gilt (je nach Bundesland) zukünftig eine Pflicht, für Neubauten von Gewerbe- und Industriehallen PV-Anlagen vorzusehen.

Schon seit 2018 beschäftigt sich daher eine Projektgruppe des GDV mit dem Schadenmanagement bei PV-Anlagen. Auf dieser Fachtagung werden die aktuellen Ergebnisse der Projektarbeit, Schwerpunkte des Schadenaufkommens und absehbare zukünftige Entwicklungen vorgestellt.

## Zielgruppen

Diese Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter der Versicherungswirtschaft aus den Bereichen Underwriting, Schaden und Risikomanagement/Schadenverhütung.

## Tagungsleitung

**Bettina Mayrose**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## Tagungsmoderation

**Lutz Erbe**, VGH Versicherung, Hannover

## Weiterbildung

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

# Photovoltaikanlagen – Schadenmanagement

Donnerstag, 07.09.2023 in Köln, VdS-Bildungszentrum

## 10:00 Begrüßung und Eröffnung

- Statistische Daten zum Zubau PV-Anlagen, Speichertechnik
- Einspeisevergütung, Rahmenbedingungen
- Ü 20 PV-Anlagen
- Schadenzahlen

Lutz Erbe, VGH Versicherungen, Hannover

## 10:15 PV-Anlagen auf brennbaren Dächern – VdS 6023

- Problembeschreibung, gesetzliche Regelungen
- Risiken für Versicherer
- Maßnahmen zur Risikominimierung

Lutz Erbe, VGH Versicherungen, Hannover

## 10:45 Einschränkungen der Dachflächennutzung durch Installationsanleitungen der Modulhersteller

- Montageanleitungen als Prüfgrundlage
- Einschränkungen des Montageortes der PV-Module hinsichtlich mechanischer Montage und Untergrund
- Vergleichbare Einschränkungen bei Speichern und WR

Eckhard Fleiß, Ingenieurbüro Fleiß, Springe-Eldagsen

## 11:25 Kaffeepause

## 11:55 Brandschäden an Trafostationen, aktuelle Schadenfälle

- Vorstellung von Schadenfällen
- Typische Schadenbilder
- Mangelhafte Kabelverlegung und Klemmverbindungen
- Kostensteigerung und mangelnde Verfügbarkeit der Komponenten

Wilhelm Uhlenberg, ö.b.u.v. IT-Sachverständiger, Schwaförden

## 13:00 Mittagspause

#### **14:00 DC-Steckverbinder/DC-Lichtbogenschäden**

- Inkompatibilität von Steckverbindern
- Normative Anforderungen
- Schadenursachen
- Folgeschäden

**Marc Fengel**, Ingenieur- und Sachverständigenbüro  
Fengel, Karlsruhe

#### **14:45 Kleinst-PV-Anlagen (Balkonmodule)**

- Aktuelle gesetzliche und normative Festlegungen
- Erste Schadenfälle
- Bewertung durch den Versicherer

**Bernd Große-Scharmann**, Provinzial Versicherung AG,  
Münster

#### **15:30 Kaffeepause**

#### **15:50 Gebäudeintegrierte PV-Anlagen (BIPV)**

- Anwendungsfälle der BIPV
- Sonderfall Folienmodule als Dachabschluss
- Rückblick, Schäden an BIPV
- Neue Produkte und Entwicklungen

**Eckhard Fleiß**, Ingenieurbüro Fleiß, Springe-Eldagsen

#### **16:35 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick**

#### **16:45 Veranstaltungsende**

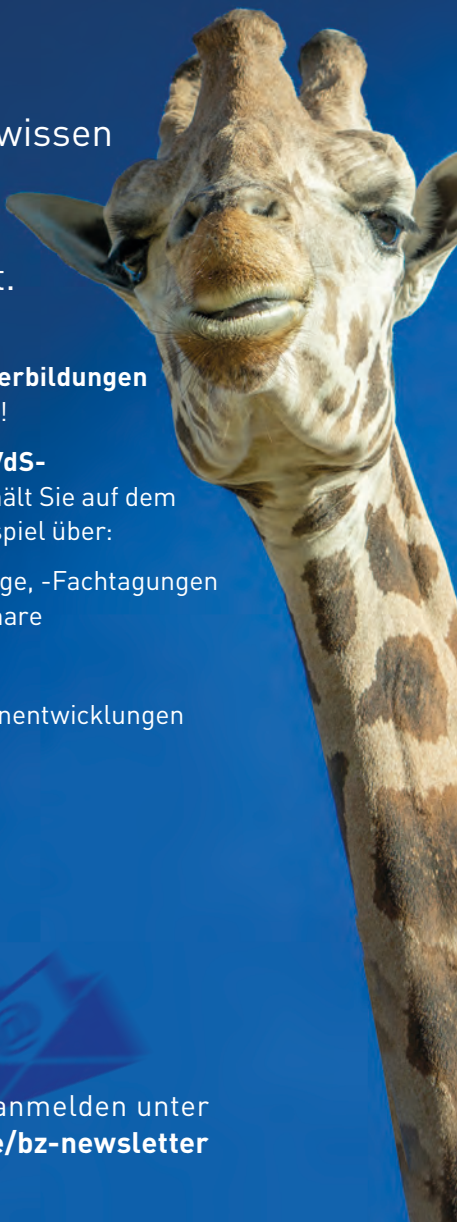
# Behalten Sie den Überblick!

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 Branchenentwicklungen



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

# Fachtagungen im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2023



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!

- 54. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte  
06./07.12.2023 – [vds.de/ft-fbsb](https://vds.de/ft-fbsb)
- Feuerlöschanlagen international  
06./07.12.2023 – [vds.de/ft-fla](https://vds.de/ft-fla)
- Baulicher Brandschutz  
06.12.2023 – [vds.de/ft-bau](https://vds.de/ft-bau)
- Impulstagung Hydrantenanlagen  
06.12.2023 – [vds.de/ft-hyd](https://vds.de/ft-hyd)
- Brandmeldeanlagen  
07.12.2023 – [vds.de/ft-bma](https://vds.de/ft-bma)
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen  
07.12.2023 – [vds.de/ft-rwa](https://vds.de/ft-rwa)
- Kompaktseminar Bauen und Brandschutz in NRW  
07.12.2023 – [vds.de/ft-baunrw](https://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](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-pvs](https://vds.de/ft-pvs)



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

## Teilnahmegebühr Fachtagung

**610 €** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

## Teilnahmegebühr Livestream

**570 €** 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](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

VdS Schadenverhütung GmbH  
Bildungszentrum  
Pasteurstraße 17a  
50735 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 Lindner  
An den Dominikanern 4a  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 44-0  
[info.domresidence@lindner.de](mailto:info.domresidence@lindner.de)  
[lindner.de/de/DR](https://lindner.de/de/DR)  
(Stichwort „VdS“)
  - Hotel Coellner Hof  
Hansaring 100  
50670 Köln  
Tel.: 0221 16 66-0  
[info@coellnerhof.de](mailto:info@coellnerhof.de)  
[coellnerhof.de](https://coellnerhof.de)
  - Maternushaus  
Kardinal-Frings-Straße 1-3  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 31-0  
[info@maternushaus.de](mailto:info@maternushaus.de)
  - Hotel Ludwig  
Brandenburger Str. 22-24  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 054-0  
[hotel@hotelludwig.de](mailto:hotel@hotelludwig.de)  
[hotelludwig.de](https://hotelludwig.de)
- oder Hotelsuche über das  
Webportal der Stadt Köln:  
[koelntourismus.de](https://koelntourismus.de)

### Datenschutzinformation

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