



# Photovoltaikanlagen – Schadenmanagement

24.09.2021 in Köln

VdS-Bildungszentrum  
oder als Livestream

Weiterbildungs-  
maßnahme nach IDD  
(§ 7 VersVermV)



## Informationen

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.

Im Oktober 2020 waren in Deutschland 2 Millionen PV-Anlagen installiert, die jährlich über 50 Milliarden Kilowattstunden Solarstrom erzeugen. (BSW, Pressemitteilung vom 3.12.2020).

Demgegenüber steht eine hohe Anzahl an Schäden an diesen PV-Anlagen. Eine Projektgruppe des GDV e.V. hat sich aus diesem Grund mit dem Schadenmanagement bei PV-Anlagen beschäftigt.

Ergebnisse der Projektarbeit, Schwerpunkte des Schadenaufkommens und absehbare zukünftige Entwicklungen werden 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 4,3 Stunden.

# Photovoltaikanlagen – Schadenmanagement

Freitag, 24.09.2021 in Köln, VdS-Bildungszentrum

## 10:00 Begrüßung und Eröffnung

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

**Lutz Erbe**, VGH Versicherungen, Hannover

## 10:15 Altanlagen, Weiterversicherung nach Auslaufen der Förderung

- Problembeschreibung, gesetzliche Regelungen
- Anzahl der betroffenen Anlagen
- Entwicklung in den Folgejahren
- Möglichkeiten der Betreiber
- Risiken für Versicherer

**Lutz Erbe**, VGH Versicherungen, Hannover

## 10:45 PV-Batteriespeicher, aktuelle Daten, Einsatzbereiche

- Aktuelle Marktdaten
- Sinnvolle Einsatzbereiche: Privat, Gewerbe – Industrie, öffentliche Gebäude
- Dimensionierung der Speicher
- Lebensdauerbetrachtungen
- Garantiebedingungen
- Nutzung als Ersatzstromversorgung

**Mathias Zdzieblowski**, TESVOLT GmbH, Lutherstadt Wittenberg

## 11:25 Kaffeepause

## 11:55 PV-Batteriespeicher, aktuelle Schadenfälle

- Schadenursachen
- Folgeschäden
- Anforderung an Betriebsräume
- Gesetzliche, behördliche und normative Regelungen

**Jürgen Hoyer**, Institut für Schadenverhütung und Schadenforschung der öffentlichen Versicherer e. V. (ifs), Niedernhausen

**12:35 Mittagspause**

**13:35 Aktuelle Schäden an PV-Anlagen**

- Typische Schadenbilder
- Messtechnik und Diagnose
- Wirtschaftliche Reparaturmöglichkeiten
- Massenschäden an Rückseitenfolien

**Wilhelm Uhlenberg**, itexpert.de, öbuv. Sachverständiger, Schwaförden

**14:35 OLG Urteil zu einem Brandschaden durch eine PV-Anlage (Sind PV-Anlagen auf brennbaren Dächern verboten?)**

- Schaden, Ursache, Begutachtung
- Urteil OLG Oldenburg
- Konsequenzen für Errichter und Versicherer

**Harald Eden**, Sachverständigenbüro, öbuv. Sachverständiger und VdS-anerkannter Sachverständiger für elektrische Anlagen, Oldenburg

**15:20 Kaffeepause**

**15:40 Update zu Ergebnissen aus Forschungsarbeiten**

- Microrisse und ihr Einfluss auf die Modulleistung

**Dr. Claudia Buerhop-Lutz**, Helmholtz-Institut Erlangen-Nürnberg (HI ERN) für Erneuerbare Energien, Erlangen

**16:25 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick**

**16:35 Veranstaltungsende**

# 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 erhält der Teilnehmer eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldebestätigung bitten wir am Veranstaltungstag mitzubringen. Am Veranstaltungstag wird die Rechnung versendet.

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

## Teilnahmegebühr Fachtagung

**560 €** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

## Teilnahmegebühr Livestream

**480 €** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung (beides digital) enthalten. Es besteht die Möglichkeit, über die Chat-Funktion Fragen an die Referenten 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.

Bei einer Absage der Veranstaltung durch VdS erstatten wir die schon gezahlte Teilnahmegebühr zurück. 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 66-488

[fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de)

### Übernachtungsmöglichkeiten

Wir empfehlen folgende Hotels:

- 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).

### Hinweise zum Umgang mit dem Coronavirus

Wir gehen davon aus, dass die Fachtagung wie geplant als Präsenzveranstaltung stattfinden kann. Dabei legen wir großen Wert auf die Sicherheit der Teilnehmer und Referenten. Selbstverständlich halten wir uns an alle behördlichen Auflagen und gehen teilweise sogar darüber hinaus. Alle Anforderungen und Maßnahmen werden täglich überprüft. Aktuelle Informationen finden Sie stets unter [vds.de/bildung](https://vds.de/bildung).