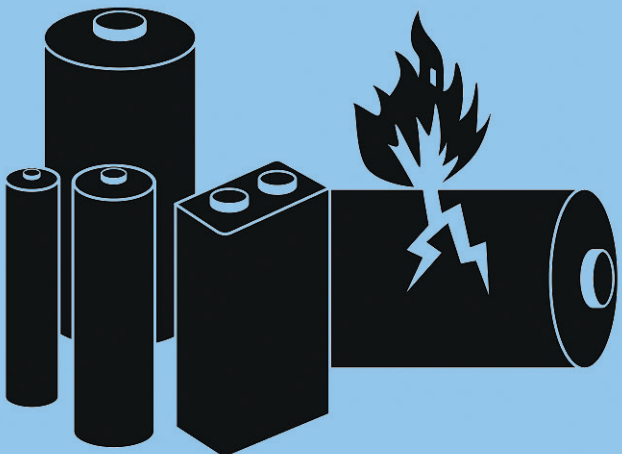


# Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brand- und Arbeitsschutz

17.09.2021 in Köln

VdS-Bildungszentrum  
oder als Livestream



## 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

Lithium-Batterien und die wieder aufladbaren Lithium-Ionen-Akkus finden sich heute überall: im Bereich E-Mobility und in vielen elektronischen Geräten ebenso wie in stationären Energiespeichersystemen, zum Beispiel in der Stromversorgung. Sie bieten enorme Vorteile, bergen aber auch große Brandrisiken. Mit zunehmenden Schadenfällen werden diese Risiken immer offensichtlicher. Informieren Sie sich in dieser VdS-Fachtagung über einen sicheren Umgang mit den Batterien, Erfahrungen aus der Praxis sowie organisatorische Vorkehrungen wie die Erstellung eines professionellen Brandschutzkonzepts und Lösungen für die Arbeitssicherheit. Namhafte Experten geben ihr Wissen an Sie weiter – nutzen Sie es, um Ihre Risiken zu minimieren!

## Zielgruppen

Industrie- und Gewerbebetriebe aller Branchen, Dienstleister, Handwerk, Fachplaner, Ingenieure und Sachverständige, Energiewirtschaft, Kommunen und Behörden, Forschung und Entwicklung, Versicherer; alle technischen Fach- und Führungskräfte, Brandschutzbeauftragte und -manager, Sicherheitsbeauftragte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Facility Management

## Tagungsleitung

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

## Tagungsmoderation

**Marco van Lier**, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV), Berlin

## Weiterbildung

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

# Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brand- und Arbeitsschutz

Freitag, 17.09.2021 in Köln, VdS-Bildungszentrum

## 09:00 Begrüßung und Tagungseröffnung, Einführung in die Tagung

**Marco van Lier**, Gesamtverband der Deutschen  
Versicherungswirtschaft e. V. (GDV), Berlin

## 09:10 Brandschutz im Lager

- Brandschutzvorgaben unter Berücksichtigung von Lithiumbatterien
- Besondere Risiken
- Brandschutzanlagentechnik anhand von Beispielen

**Georg Spangardt**, Branddirektor a.D.,  
Bundesverband technischer Brandschutz bvfa, Köln

## 09:50 Erfahrungen eines Spediteurs

- Handling von Batterien
- Umgang mit defekten Batterien
- Erkenntnisse für den Betrieb

**Norbert Müller**, Schenker AG, Essen

## 10:30 Kaffeepause

## 11:00 Sicherer Umgang mit akkubetriebenen Geräten, Umgang mit defekten Lithium-Batterien im Betrieb

- Gefährdungsbeurteilungen und Betriebsanweisungen
- Sicheres Laden von akkubetriebenen Geräten

**Thomas Habath**, Bayer AG, Berlin

## 11:40 Umgang mit defekten Lithium-Batterien

Beurteilung von Lager- und Transportbehältern:

- Transport von kritisch-defekten Lithium-Batterien
- Blick über die Grenze: Entwicklungen zum Lagerrecht

**Anita Schmidt**, Bundesanstalt für Materialforschung und  
-prüfung (BAM), Berlin

## 12:25 Mittagspause

## 13:25 Lithium-Batterien sicher lagern

- Aktivlagerung von Lithium-Batterien aus Sicht

einer Brandprüfstelle

**Thomas M. Hübler**, MPA Dresden GmbH, Freiberg

**14:15 PV-Speicher in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft**

- Aufstellungssituationen
- Anforderungen an Betriebsräume
- Praxisbeispiele
- Bewertungen aus Sicht des Sachversicherers

**Lutz Erbe**, VGH Versicherungen, Hannover

**14:55 Kaffeepause**

**15:25 BVES-Leitfaden „Brandschutz für Batteriespeichersysteme“**

Vorstellung des neuen Leitfadens, der gemeinsam von Errichtern, Betreibern, Berufsgenossenschaften, Sachversicherern und Feuerwehren erarbeitet wurde.

**Christian Brenning**, BVES – Bundesverband Energiespeichersysteme e. V., Berlin

**15:55 Brandbekämpfung bei Lithium-Batterien**

Einsatzerfahrungen, Erlebnisse und Erkenntnisse für die Brandbekämpfung und Einsatztaktik

**Andreas Emge**, Feuerwehr Karlstein

**16:50 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick**

**17:00 Ende der Fachtagung**

# 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-lion](https://vds.de/ft-lion)**

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

**580 €** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

## Teilnahmegebühr Livestream

**495 €** 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)