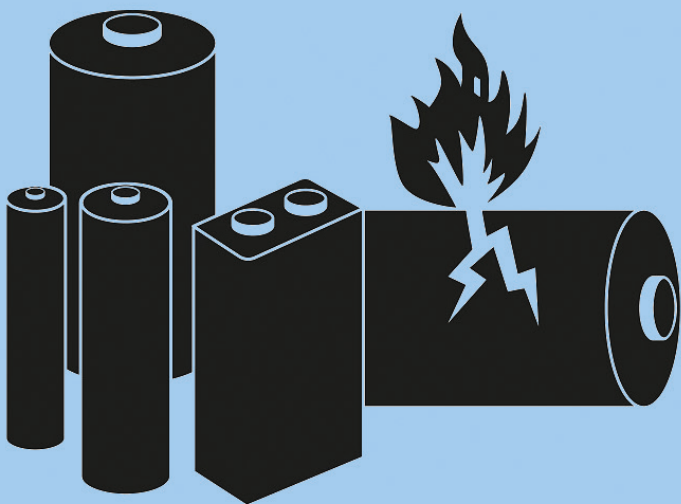




# Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brandschutz und die Arbeitssicherheit

04.09.2026 in Köln

Hotel Pullman Cologne  
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](http://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 Brandrisiken.

Die VdS-Fachtagung beleuchtet die aktuellen Herausforderungen im Umgang mit Lithium-Batterien aus Sicht des Brandschutzes, der Arbeitssicherheit und der Versicherungswirtschaft. Erfahren Sie in fundierten Fachvorträgen namhafter Experten mehr u. a. über:

- Praxisregeln für sichere Handhabung, Prüfung und Lagerung von Li Ion Akkus
- Batteriespeicher in industrieller und gewerblicher Anwendung
- Analyse realer Brandereignisse bei Heimspeichern und Ableitung technischer und organisatorischer Schutzmaßnahmen
- E-Fahrzeuge in Großgaragen: Besonderheiten, Brandverläufe und Herausforderungen für Feuerwehren
- Batterielagerschränke: Sicherheitsanforderungen und Zertifizierung

## 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

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

## Tagungsmoderation

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

## Weiterbildung

Diese Fachtagung ist geeignet zur Fortbildung von Brandschutzbeauftragten nach den vfdb-Richtlinien 12-09/01 und umfasst 8 Unterrichtseinheiten. Sie erfüllt auch die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV und umfasst 6 Zeitstunden.

# Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brand- schutz und die Arbeitssicherheit

Freitag, 04.09.2026 in Köln, Hotel Pullman Cologne

## 09:00 Begrüßung und Tagungseröffnung

Dr. Daniel Roth, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## 09:10 Lithium-Batterien und Risiken – was die Versicherer bewegt

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

## 09:45 Handgeführte Geräte mit Lithium-Ionen-Akkus sicher betreiben

Praxishinweise aus VdS 6159 zu Risiken, sicherem Umgang, Laden und geeigneter Aufbewahrung und Prüfungen

Bernd Große-Scharmann, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## 10:20 Kaffeepause

## 10:50 Projekt SEKUR: Vom Brandereignis zum Sicherheitskonzept für Heimspeicher

Pascal Schmitz, vfdb e.V., Münster

## 11:25 Batteriespeicher in der industriellen Anwendung und netzdienliche Speicher in Gewerbe und Industrie

Lutz Erbe, VGH Versicherungen, Hannover

## 12:15 Mittagspause

## 13:30 E-Fahrzeuge in Großgaragen

Technische und taktische Herausforderungen sowie Risikoreduzierung durch eine Brandschutzrichtlinie

Michael Herpers, Brandoberinspektor a. D., Köln

## 14:10 Innerbetrieblicher Transport und Lagerung von Lithiumbatterien

Praxisbeispiele und Herausforderungen

Nico Anderten, Rhenus Warehousing Solutions, Bremen

## 15:00 Kaffeepause

**15:30 Lagerung von Lithiumbatterien in Sicherheitsschränken:  
Sind sie sicher? Was heißt überhaupt Sicherheit?**

**Dr. Chalid el Dsoki**, Fachbereich 3.1 Sicherheit von Gefahrgutverpackungen und Batterien, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin

**16:15 Batterielagerschränke nach VDMA 24994 –  
Sicherheit und Prüfanforderungen**

Welche Risiken werden in der VDMA 24994 abgedeckt?  
Erfahrung aus Prüfungen an Lagerschränken; Bedeutung der Zertifizierung und Entwicklungen in Europa

**Falko Adomat**, Fachverband Sicherheitssysteme im VDMA, Frankfurt

**16:55 Zusammenfassung und Verabschiedung**

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

**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 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

**720€** zzgl. MwSt. Wenn die Fachtagung „Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brandschutz und die Arbeitssicherheit“ (04.09.2026) und die Fachtagung „Brandschutz im Betrieb“ (01.09.2026) zusammen gebucht werden, ist dies zu einem Kombipreis von **1.185€** zzgl. MwSt. möglich. Wenn die Fachtagung „Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brand- und Arbeitsschutz“ (04.09.2026) und die Fachtagung „Bauen und Brandschutz im Bestand“ (11.09.2026) zusammen gebucht werden, ist dies zu einem Kombipreis von **1.205€** zzgl. MwSt. möglich. Diese Kombipreise sind nicht weiter rabattierbar. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

## Teilnahmegebühr Livestream

**720€** zzgl. MwSt. Die o. g. rabattierten Kombipreise gelten auch für die gemeinsame Buchung der Online-Varianten der genannten Fachtagungen. 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.

# 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

A blue, stylized icon of an envelope, tilted slightly to the right, positioned above the registration text.

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



# VdS- BrandSchutz Tage



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

Anfang Dezember heißt es wieder netzwerken, diskutieren und Informationen tanken – auf den **VdS-BrandSchutzTage 2026** in der Koelnmesse. Informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen und Trends im vorbeugenden baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Brandschutz und nutzen Sie die zahlreichen Gelegenheiten, sich fachlich auszutauschen. Die VdS-BrandSchutz-Tage bieten die ideale Gelegenheit – mit ihrer beliebten Kombination aus Fachmesse, Themenforen und hochwertigen Fachtagungen.

**Wir freuen uns darauf, Sie am 2. und 3. Dezember wieder 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
- Live-Vorführungen und Sonderaktionsflächen
- geführte Messerundgänge



**Freier Eintritt zur Fachmesse**

Alle Newsletter-Abonnentinnen und -Abonnenten erhalten pünktlich vor Veranstaltungsbeginn eine **GRATIS-Eintrittskarte** für den Messebesuch. [vds.de/bz-newsletter](https://vds.de/bz-newsletter)



[vds-brandschutztage.de](https://vds-brandschutztage.de)

### Veranstaltungsort

Hotel Pullman Cologne  
Helenenstraße 14  
50667 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 Pullman Cologne  
Helenenstraße 14  
50667 Köln  
Tel.: 0221 2750
- Hotel Lindner  
An den Dominikanern 4a  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 44-0  
[info.domresidence@lindner.de](mailto:info.domresidence@lindner.de)
- Hotel Ludwig  
Brandenburger Str. 22-24  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 054-0  
[hotel@hotelludwig.de](mailto:hotel@hotelludwig.de)  
[hotelludwig.de](http://hotelludwig.de)
- Maternushaus  
Kardinal-Frings-Straße 1-3  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 31-0  
[info@maternushaus.de](mailto:info@maternushaus.de)

oder Hotelsuche über das Webportal der Stadt Köln:  
[koelntourismus.de](http://koelntourismus.de)

### Datenschutzinformation

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

### Kombibuchung möglich!

VdS-Fachtagung

## „Brandschutz im Betrieb“

Dienstag, 01.09.2026 in Köln,  
VdS-Bildungszentrum



Alle Infos unter:  
> [vds.de/ft-bsbe](https://vds.de/ft-bsbe)

VdS-Fachtagung

## „Bauen und Brandschutz im Bestand“

Freitag, 11.09.2026 in Köln,  
VdS-Bildungszentrum



Alle Infos unter:  
> [vds.de/ft-bestand](https://vds.de/ft-bestand)