



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

10.09.2024 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](https://www.vds.de)

## Informationen zur Fachtagung

Lithium-Batterien und die wieder aufladbaren Lithium-Ionen-Akkus finden sich heute überall: in der industriellen Verwendung, im Bereich E-Mobility und in vielen elektronischen Geräten ebenso wie in stationären Energiespeichersystemen, im Handel und der Logistik. Sie bieten enorme Vorteile, bergen aber auch Brandrisiken, die für den Brand- und Arbeitsschutz in vielen Unternehmen und Institutionen relevant sind. Informieren Sie sich in dieser VdS-Fachtagung über Erfahrungen aus der Praxis zum sicheren Umgang mit Lithium-Batterien, z. B. zur Lagerung, über die Handhabung defekter Batterien oder zur sicheren Entsorgung. 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 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- und Arbeitsschutz

Dienstag, 10.09.2024 in Köln, Hotel Pullman Cologne

- 09:00** Begrüßung und Tagungseröffnung,  
Einführung in die Tagung  
**Bettina Mayrose**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln
- 09:05** Lithium-Batterien im Fokus Brandschutz und  
Arbeitsschutz  
**Marco van Lier**, Gesamtverband der Deutschen  
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), Berlin
- 09:45** Lithium-Batterien – Brandschutz im Lager und  
bei industrieller Verwendung  
**Georg Spangardt**, bvfa – Bundesverband Technischer  
Brandschutz e.V., Würzburg
- 10:30** Kaffeepause
- 11:00** Technische Trends der Batterietechnologien in der  
Elektromobilität  
**Dr. Jochen Mähliß**, VDE Renewables GmbH, Alzenau
- 11:45** Brandschutzlösungen für die Lagerung von E-Bikes mit  
Lithium-Ionen-Batterien im automatisierten Hochregal-  
lager der KETTLER Alu-Rad GmbH
- Schutzziele
  - Brandversuche
  - Anlagentechnische Lösung
- Katharina Bogdanovic-Seyfi** und **Matthias Dorsch**,  
WAGNER Group GmbH, Langenhagen
- 12:30** Mittagspause
- 13:30** Brandschutz in Großgaragen – bauliche, betriebliche  
und abwehrende Herausforderungen  
Lösungen zur Risikominimierung durch eine Brand-  
schutzrichtlinie – nicht nur für die Elektromobilität  
**Michael Herpers**, Flughafen Köln/Bonn GmbH

**14:20 Umgang mit verunfallten E-PKW**

- Quarantäneflächen
- Einsatz von Brandbegrenzungsdecken

**Jürgen E. Peitz**, Arbeitskreis Retten des VDA (Verband der Automobilindustrie e.V.)/VDIK (Verband der Internationalen Kraftfahrzeughersteller e.V.), Mainz

**15:00 Kaffeepause**

**15:30 Gefährdungsbezogene Erfordernisse und sichere Handlungsweisen bei der Entsorgung kritisch defekter Lithium-Ionen-Batterien**

**Rüdiger Mann**, Technische Hochschule Aschaffenburg

**16:10 Empfehlungen der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) für den Brandschutz bei Lithium-Batterien**

DGUV Information 205-041: Brandschutz beim Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien

**Thomas Volkmer**, DGUV Sachgebiet Betrieblicher Brandschutz, Wiesbaden

**16:55 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick**

**17:00 Ende der Fachtagung**

# 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, semi-transparent icon of an envelope with a white '@' symbol inside, representing email.

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 2024** 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 4. und 5. Dezember wieder persönlich zu begrüßen!**



**Die VdS-BrandSchutzTage 2024 erwarten Sie mit jeder Menge aktuellem Wissen und einem spannenden Programm rund um den vorbeugenden Brandschutz:**

- internationale Fachmesse
- hochkarätige Fachtagungen
- Zukunftsforum Brandschutz
- VdS-BrandSchutzTalk
- Ausstellerforum
- Treffpunkt Bildung und Karriere
- Jobbörse
- Live-Vorfürhungen
- 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)



# 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. Am Veranstaltungstag wird die Rechnung versendet.

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

## Teilnahmegebühr Fachtagung

**660 €** zzgl. MwSt. Wenn die Fachtagung Lithium-Batterien: Herausforderung für den Brand- und Arbeitsschutz (10.09.2024) und die Fachtagung Brandschutz im Betrieb (09.09.2024) zusammen gebucht werden, ist dies zu einem Kombipreis von **1.110 €** zzgl. MwSt. möglich. Dieser Kombipreis ist nicht weiter rabattierbar. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

## Teilnahmegebühr Livestream

**660 €** zzgl. MwSt. Sie können beide o. g. Veranstaltungen ebenfalls als Livestream zum rabattierten Kombipreis von **1.110 €** zzgl. MwSt. buchen. 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

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 Coellner Hof  
Hansaring 100  
50670 Köln  
Tel.: 0221 16 66-0  
[info@coellnerhof.de](mailto:info@coellnerhof.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)