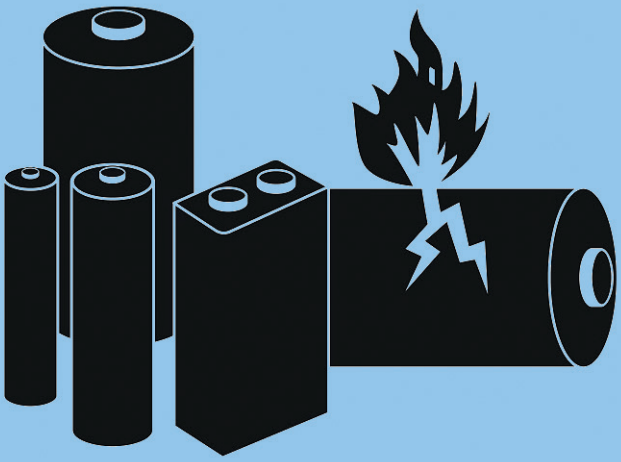
VdS-FACHTAGUNG **2025**

Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brandschutz und die Arbeitssicherheit

23.10.2025 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**

Informationen zur Fachtagung

Lithium-Ionen-Batterien sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken – doch ihr Einsatz bringt erhebliche Risiken mit sich. 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 mehr über:

- Brandgefahren und Gefährdungsbeurteilungen nach aktuellen Regelwerken
- Brandschutz bei Batteriespeichersystemen
- Betriebliche Schutzmaßnahmen und Brandbekämpfung
- Erkenntnisse aus realen Brandereignissen und Batterietests
- Anforderungen an sichere Lagerung und Prüfumgebungen
- Entwicklungen im technischen Regelwerk (DIN, CEN, VDMA, UL)
- Praktische Erfahrungen aus Feuerwehreinsätzen und Havariekonzepten

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 Brandschutz und die Arbeitssicherheit

Donnerstag, 23.10.2025 in Köln, Hotel Pullman Cologne

09:00 **Begrüßung und Tagungseröffnung**

Bettina Mayrose, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:05 **Einführung**

Lithium-Batterien: Ein Blick auf die Herausforderungen – nicht nur für die Sachversicherung

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

09:30 **Brandgefahren von Lithium-Ionen Akkus**

- Gefährdungsbeurteilung für den Brandschutz (nach DGUV I 205-041)
- Betriebliche Brandbekämpfung

Daniel Rothmaier und **Christian Kern,** Q4Flo GmbH, Maulbronn

10:40 **Kaffeepause**

11:10 **Praktische Erfahrungen im Rahmen von Batterietests**

- Herausforderungen mit Blick auf die Sicherheit
- Schadstoffe und der Umgang mit Prüflingen
- Erkenntnisse für die Validierung von Sicherheitsprodukten

Marc Dinse, Stöbich technology GmbH, Goslar

11:50 **Sicherheitsschränke für Lithium-Ionen-Batterien**

- Erfahrungen aus Realbränden
- Brandprüfungen
- Entwicklungen im Regelwerk (DIN, CEN, VDMA, UL)

Florian Holz, asecos GmbH, Gründau

12:30 **Mittagspause**

13:40 **Brände von und mit Lithium-Batterien – Schadenbeispiele**

Dr. Jacob J. Duvigneau, Institut für Schadenverhütung und Schadenforschung der öffentlichen Versicherer e. V. (IFS), Kiel

14:20 **Sichere Lagerflächen für Lithium-Ionen Batterien**

- Gefahrstoffklasse 9/9a und ADR-konforme Gestaltung
- Brandschutzmaßnahmen
- Einsatz von Thermaldrohnen im Lager
- Havariekonzepte

Thomas Machwitz und **Florian During,** ELFLEIN Logistics Europe GmbH, Bamberg

15:00 **Kaffeepause**

15:30 **Brandbekämpfung bei E-PKW und Lithium-Batterien**

Erkenntnisse aus Feuerwehreinsätzen

Dr. Rolf Erbe, Berlin

16:15 **Brandschutz bei Batteriespeichersystemen**

Vorstellung des aktualisierten BVES-Sicherheitsleitfadens zum vorbeugenden und abwehrenden Brandschutz bei Litihium-Ionen Großspeichersystemen

Bernd Große-Scharrmann, Provinzial Versicherung AG, Münster

16:55 **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

Alternativ können Sie sich per E-Mail an **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

680 € zzgl. MwSt. Wenn die Fachtagung „Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brandschutz und die Arbeitssicherheit" (23.10.2025) und die Fachtagung „Brandschutz im Betrieb" (02.09.2025) zusammen gebucht werden, ist dies zu einem Kombipreis von **1.140 €** zzgl. MwSt. möglich. Dieser Kombipreis ist nicht weiter rabattierbar. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

Teilnahmegebühr Livestream

680 € zzgl. MwSt. Sie können beide o. g. Veranstaltungen ebenfalls als Livestream zum rabattierten Kombipreis von **1.140 €** 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**

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 Branchen-entwicklungen

Jetzt anmelden unter
vds.de/bz-newsletter

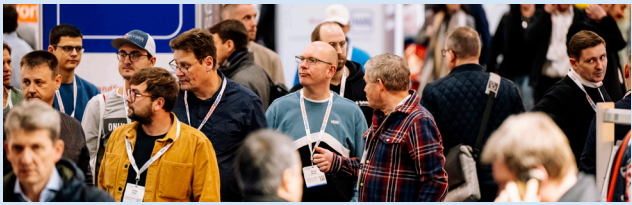
© pfreedom / pixabay

VdS-BrandSchutz Tage

FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

Anfang Dezember heißt es wieder netzwerken, diskutieren und Informationen tanken – auf den **VdS-BrandSchutzTagen 2025** 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 3. und 4. Dezember wieder persönlich zu begrüßen!



Die VdS-BrandSchutzTage 2025 erwarten Sie mit jeder Menge aktuellem Wissen und einem spannenden Programm rund um den vorbeugenden Brandschutz:

- internationale Brandschutzmesse
- hochkarätige Fachtagungen (z. T. mit Simultanübersetzung Deutsch/Englisch)
- Zukunftsforum Brandschutz
- VdS-BrandSchutzTalk
- Ausstellerforum
- Forum Baulicher Brandschutz by asecos academy
- Treffpunkt Bildung und Karriere
- Jobbörse
- Live-Vorführungen
- 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**

› vds-brandschutztage.de

Veranstaltungsort
Hotel Pullman Cologne
Helenenstraße 14
50667 Köln

Eine Anfahrtbeschreibung finden Sie unter:
vds.de/bz-anfahrt

Veranstalter
VdS Schadenverhütung GmbH
Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a
50735 Köln
Tel.: 0221 77 66-555
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
- Hotel Coellner Hof
  Hansaring 100
  50670 Köln
  Tel.: 0221 16 66-0
  info@coellnerhof.de
- Hotel Ludwig
  Brandenburger Str. 22–24
  50668 Köln
  Tel.: 0221 16 054-0
  hotel@hotelludwig.de
  hotelludwig.de
- Maternushaus
  Kardinal-Frings-Straße 1–3
  50668 Köln
  Tel.: 0221 16 31-0
  info@maternushaus.de

oder Hotelsuche über das Webportal der Stadt Köln:
koelntourismus.de

Datenschutzinformation
Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten finden Sie unter **vds.de/bz-datenschutz**

Kombibuchung möglich!

VdS-Fachtagung „Brandschutz im Betrieb“

Dienstag, 02.09.2025 in Köln, VdS-Bildungszentrum

Alle Infos unter:
〉**vds.de/ft-bsbe**

〉 vds.de/ft-lion