



Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brand- und Arbeitsschutz

05.09.2023 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: 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, die für den Brand- und Arbeitsschutz in vielen Unternehmen und Institutionen relevant sind. Informieren Sie sich in dieser VdS-Fachtagung über einen sicheren Umgang mit den Batterien, Erfahrungen aus der Praxis, z. B. zur Lagerung und zum Laden von Lithium-Batterien, wie auch zu Erkenntnissen aus Brandversuchen und der Brandbekämpfung. 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, 05.09.2023 in Köln, Hotel Pullman Cologne

- 09:00** **Begrüßung und Tagungseröffnung,
Einführung in die Tagung**
Marco van Lier, Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), Berlin
- 09:10** **Lagerung und Umgang mit Lithium-Batterien im
Bauordnungsrecht aus Sicht eines Prüfsachverständigen
für Brandschutz**
Marco Schmöller, IBB Ingenieurbüro Bautechnischer
Brandschutz, Leipzig
- 09:50** **Lithium-Batterien – Herausforderungen und Lösungsan-
sätze bei einem Automobilhersteller**
Planung und Einsatz von Brandschutzanlagen im Wandel
der Antriebstechnik
Marco Henke, BMW Group, München
- 10:30** **Kaffeepause**
- 11:00** **Brand- und Löschversuche mit Elektro-PKW**
Bekämpfung von Bränden bei Elektrostraßenfahrzeugen
Dr. Daniel Butscher, Institut für Brand- und
Katastrophenschutz (IBK), Heyrothsberge
- 11:50** **Arbeitsschutz und Brandschutz beim Umgang mit
Lithium-Batterien**
 - Sicherheitskritische Hochvoltssysteme und
Energiespeicher in Werkstätten
 - Verantwortlichkeiten, Gefährdungen, Maßnahmen**Kay Volmer**, vEFK, Sachverständiger Hochvoltssysteme,
Dortmund
- 12:35** **Mittagspause**

13:50 Klein, aber oho: Vorsicht beim Laden von Lithium-Ionen-Akkus

- E-Brandgefahr beim Laden von Akkus
- Bedienungsanleitung hilft!
- No-Name-Akkus
- Schadenbeispiele

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

14:40 Erfahrungen aus Brandversuchen mit Lithium-Batterien und Prüfungen von Behältnissen

Markus Hill, DMT GmbH & Co. KG, Dortmund

15:25 Kaffeepause

15:55 Lithium-Batterien im betrieblichen Alltag: Lagern, Laden, Umgang mit defekten oder kritischen Batterien

Sicherheitsschränke und andere Behältnisse – Ansätze, Konzepte und Lösungen

Markus Boberg, Denios SE, Bad Oeynhausen

Thomas Matheis, Düperthal Sicherheitstechnik, Karlstein

Andreas Schneider, CEMO GmbH, Weinstadt

17:10 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick

17:15 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

Jetzt anmelden unter vds.de/bz-newsletter



VdS- BrandSchutz Tage



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

Anfang Dezember heißt es wieder netzwerken, diskutieren und Informationen tanken – auf den **VdS-BrandSchutzTage 2023** 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 6. und 7. Dezember wieder persönlich zu begrüßen!



Die VdS-BrandSchutzTage 2023 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



vds-brandschutztage.de

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. 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

625 € zzgl. MwSt. Wenn die Fachtagung Lithium-Batterien: Herausforderung für den Brand- und Arbeitsschutz (05.09.2023) und die Fachtagung Brandschutz im Betrieb (06.09.2023) zusammen gebucht werden, ist dies zu einem Kombipreis von **1.050 €** zzgl. MwSt. möglich. Dieser Kombipreis ist nicht weiter rabattierbar. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

Teilnahmegebühr Livestream

580 € zzgl. MwSt. Sie können beide o. g. Veranstaltungen ebenfalls als Livestream zum rabattierten Kombipreis von **1.025 €** 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.

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