

Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brand- und Arbeitsschutz

01.09.2020 in Köln

Marriott Hotel Köln

Weiterbildungs-
maßnahme nach IDD
(§ 7 VersVermV)



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-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 der 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 6,3 Zeitstunden.

Lithium-Batterien: Herausforderungen für den Brand- und Arbeitsschutz

Dienstag, 01.09.2020 in Köln, Marriott Hotel

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

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

09:20 Lithium-Ionen-Batterien / E-Mobility / Energy Storage

- Überblick, Entwicklungen
- Sicherheit, Gefährdungspotential
- Brandschutz, Brandbekämpfung

Dr. Jochen Mähliß, VDE Renewables GmbH, Alzenau

10:30 Ladestationen für Elektrostraßenfahrzeuge

- Aktueller Stand zum Ausbau der Elektromobilität,
Anforderungen an die Infrastruktur
- Gesetzliche, behördliche, vertragliche, normative
Anforderungen
- Schadenverhütungsansätze der Versicherer

Lutz Erbe, VGH Versicherung, Hannover

11:00 Kaffeepause

11:30 Sicheres Laden von Akku-betriebenen Geräten

- Powertools, Pedelecs, Golfcaddys und andere mobile
Geräte in Gewerbe und Industrie

Lutz Erbe, VGH Versicherung, Hannover

**12:00 Umgang mit Lithium-Batterien in einer Behörde –
Lösungen für die Arbeitssicherheit**

- Sichere Aufbewahrung, Handling, Brandschutz,
Beförderung und Entsorgung von Lithium-Batterien

Frank Rex, Zentrale Polizeidirektion Niedersachsen,
Hannover

12:45 Mittagspause

13:45 Brandversuche mit Lithium-Batterien und Energiespeichersystemen

- Risikobetrachtung Lithium-Batterien
- Lösungsansätze gemäß FM Data Sheets
- Energiespeichersysteme

Ludger Tegeler, FM Insurance Europe S.A., Frankfurt

14:30 Brandschutzkonzept für stationäre Li-Ionen-Energiespeichersysteme

- Erläuterung des VdS-anerkannten Schutzkonzepts und der Herangehensweise
- Herausforderungen an Detektion und Löschtechnik

Volker Krug, Siemens AG, Frankfurt am Main

15:00 Kaffeepause

15:30 Feuerwehreinsätze bei brennenden Lithium-Batterien

- Erkenntnisse für die Brandbekämpfung und Einsatztaktik
- Brand- und Explosionsursachenermittlung
- psychische Belastung

Hans-Peter Kremer, Feuerwehr Hilden

16:15 Brände durch Lithium-Batterien in Recyclinganlagen

- steigende Mengenströme und Folgen unzureichender Erfassung
- Maßnahmenpakete und Lösungsansätze

Sandra Giern, BDE Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e. V., Berlin

17:00 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick

17:15 Ende der Fachtagung

Hinweise

Geltungsbereich

Unsere Lehrgänge/Seminare/Tagungen richten sich ausschließlich an Unternehmer i.S.v. §14 BGB.

Anmeldung

Für die Anmeldung nutzen Sie bitte das anhängende Formular und senden es uns per Post zu. Sie können sich ebenfalls per E-Mail an fachtagung@vds.de oder online über vds.de/lion20 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

560 € zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

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.

Datenschutzinformation

Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten (einschließlich der in diesem Anmeldeformular angegebenen Daten) finden Sie unter www.vds.de/bz-datenschutz. Wir stellen Ihnen die Datenschutzinformation zudem mit Ihrer Anmeldebestätigung zur Verfügung.

Veranstaltungsort

Köln Marriott Hotel
Johannisstraße 76-80
50668 Köln
Telefon 0221 94222-0

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

Veranstalter

VdS Schadenverhütung GmbH
Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a
50735 Köln
Tel.: 0221 77 66-488
fachtagung@vds.de

Übernachtungsmöglichkeiten

Wir empfehlen folgende Hotels. Bitte buchen Sie unter dem Stichwort „VdS“ Ihre Zimmer.

- Köln Marriott Hotel
Johannisstraße 76-80
50668 Köln
Tel.: 0221 94222-0
 - Hotel Coellner Hof
Hansaring 100
50670 Köln
Tel.: 0221 16 66-0
info@coellnerhof.de
 - Courtyard Köln
Dagobertstraße 23
50668 Köln
Tel.: 0221 846330
 - Maternushaus
Kardinal-Frings-Straße 1-3
50668 Köln
Tel.: 0221 16 31-0
info@maternushaus.de
 - Hotel Lindner
An den Dominikanern 4a
50668 Köln
Tel.: 0221 16 44-0
info.domresidence@lindner.de
- oder Anfragen an das
Köln Tourismus Office:
Tel.: 0221 221 30 400

Hinweise zum Umgang mit dem Coronavirus

Wir gehen fest davon aus, dass diese Fachtagung wie geplant als Präsenzveranstaltung stattfinden kann. Dabei legen wir großen Wert auf die Sicherheit aller Teilnehmer und Referenten und halten uns selbstverständlich an alle behördlichen Auflagen. Aktuelle Informationen finden Sie stets unter **vds.de/bildung**.



VdS Schadenverhütung GmbH

Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a
50735 Köln

Abtrennen, in Fensterumschlag stecken und ab geht die Post.

Noch einfacher: Die Online-Anmeldung unter vds.de/lion20

VdS Schadenverhütung GmbH

Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a | 50735 Köln
Tel.: 0221 77 66-488
fachtagung@vds.de



ANMELDUNG ZUR VdS-FACHTAGUNG

Lithium-Batterien

01.09.2020 in Köln, Hotel Marriott

Name des Teilnehmers: *

Vorname: *

Firmenstempel

Datum/Unterschrift*

Datenschutzinformation: Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten (einschließlich der in diesem Anmeldeformular angegebenen Daten) finden Sie unter **vds.de/bz-datenschutz**. Wir stellen Ihnen die Datenschutzinformation zudem mit Ihrer Anmeldebestätigung zur Verfügung.

Jetzt am Bildschirm ausfüllen und direkt per E-Mail versenden!

Firma/Institution: * _____

Abteilung: _____

Postfach/Straße: * _____

PLZ/Ort: * _____

Land: _____

Telefon: * _____

E-Mail: * _____

Bitte beachten Sie: Die mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden. Für die Anmeldung gelten unsere AGBs: **vds.de/bz-agb**.

Ich stimme der Nutzung der E-Mailadresse zu Informationszwecken durch VdS Schadenverhütung GmbH zu. Diese Einwilligung kann ich jederzeit schriftlich oder per E-Mail widerrufen.

Hier klicken, um die Anmeldung per E-Mail zu versenden.