



Brandschutz in Lagerbereichen

15.04.2026 in Köln

VdS-Bildungszentrum
oder als Livestream



Über VdS

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

Größer-höher-dichter: Moderne Logistik stellt eine große Herausforderung für den Brandschutz dar. Der Bedarf an modernen Lagern wächst rasant. Der Trend geht zu Verteil-/Logistikzentren mit sehr hohen und komplexen Anforderungen in Bezug auf Logistik und Platzbedarf. Es entstehen zunehmend Lager, die nicht nur ausgesprochen großflächig, sondern auch sehr hoch und extrem eng sind. Zugleich steigt die Wertekonzentration, da immer mehr Waren auf immer weniger Raum untergebracht sind. Weitere neue Risikofaktoren wie die Lagerung zahlreicher Lithium-Ionen-Akkus kommen hinzu.

Die in der Vergangenheit für Lagerrisiken genutzten und bewährten Brandschutz- und Löschanlagenkonzepte lassen sich unter diesen Umständen nicht einfach übertragen. Vielmehr ergeben sich ganz neue Herausforderungen für den anlagentechnischen und den abwehrenden Brandschutz. Beispiel: Aufgrund der ausgesprochen dichten Lagergestaltung wird die Installation von Sprinklern und der Einsatz von Feuerwehren erheblich erschwert.

Auf dieser Fachtagung stellen Experten Risiken, Herausforderungen, Schadenerfahrungen und mögliche Schutzkonzepte vor. Sie bietet aktuelle Information und praktisches Know-how, dazu viel Gelegenheit zum fachlichen Austausch – vor Ort in Köln oder im Livestream.

Zielgruppen

Die Fachtagung richtet sich an Brandschutzbeauftragte, Brandschutzmanager, Sachverständige, Versicherer, Feuerwehren, Behörden und Planer sowie alle, die für den Brandschutz in Lagerbereichen zuständig sind.

Tagungsleitung und -moderation

Frank Bieber, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

Weiterbildung

Diese Fachtagung ist geeignet zur Fortbildung von Brandschutzbeauftragten nach den vfdb-Richtlinien 12-09/01 und umfasst 8,0 Unterrichtseinheiten. Sie erfüllt auch die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV, und umfasst 6,0 Zeitstunden.

Brandschutz in Lagerbereichen

Mittwoch, 15.04.2026 in Köln, VdS-Bildungszentrum

09:00 Begrüßung und Einführung

Frank Bieber, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:10 Brandschutz in Top-Load-ASRS-Systemen: die neue VdS 6066

Julius Bresser, Zurich Gruppe Deutschland, Köln

09:40 Brandschutz in Behälterkompaktlagern – Risiken erkennen, Sicherheit gestalten: Vorstellung des bvfa-Merkblatts für Behälterkompaktlager

- Besonderheiten und Brandrisiken automatisierter Behälterkompaktlager
- Systematische Risikobewertung nach drei Schutzkategorien
- Ableitung geeigneter technischer und organisatorischer Schutzmaßnahmen

Frederic Scharnhorst, bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e. V., Würzburg

10:10 Sichere Lagerflächen für Lithium-Ionen Batterien

- Gefahrstoffklasse 9/9a und ADR-konforme Gestaltung
- Brandschutzmaßnahmen
- Havariekonzepte

Florian During, ELFLEIN Logistics Europe GmbH, Bamberg
Maik Burghardt, ELFLEIN E-Mobility GmbH, Rottweil

10:55 Kaffeepause

11:25 Vorbeugender Brandschutz im Freilager für entzündbare und brennbare Flüssigkeiten (TRGS 510)

- Abgrenzung Freilager zu Gebäude
- Grundlegende brandschutztechnische Anforderungen an Freilager
- Übermittlung konkreter brandschutztechnischer Anforderungen an einem Beispiel aus der Praxis (Überdachtes Freilager mit großen Lagermengen an entzündbaren Flüssigkeiten)

Julian Rutecki, DMT GmbH & Co. KG, Dortmund

12:10 Das Glas ist immer halbvoll. Lagerung von restentleerten Gebinden

Joachim Wandt, INBUREX Consulting Gesellschaft für Explosionsschutz und Anlagensicherheit mbH

12:55 **Mittagspause**

13:55 **Begin-HVS – Verbundprojekt zur sicheren Lagerung und Brandbekämpfung von Kfz-Hochvoltspeichern**

Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß, Technische Universität
Braunschweig

14:40 **Kaffeepause**

15:00 **Brandschutz für geschlossene dynamische Lagersysteme**

- Aktualisierung der VdS 3430
- Bewertung von Risiken Ableitung von Schutzmaßnahmen
- Beispiele für automatische Brandbekämpfungssysteme

Frank Bieber, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

15:45 **Löschwasserrückhaltung bei Lageranlagen**

- Rechtliche Grundlagen
- Planung einer LÖRü für ein Gebindelager mit mehreren Abschnitten
- Weitere Beispiele und Erkenntnisse aus Prüfungen

Focko Boomgaarden, Ibis Umwelttechnik GmbH, Riepe

16:30 **Einsatz von Sprinkleranlagen gemäß NFPA und die Herausforderungen in Lagerhäusern**

Michael Luckner, Global Risk Consultants Ltd, Darmstadt

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-lager



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

Teilnahmegebühr Fachtagung

695 € zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

Teilnahmegebühr Livestream

695 € zzgl. MwSt. 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.

Gute Fortbildung ist King

Wer gut ausgebildet ist, hat die Nase vorn.

Planen Sie Ihre Weiterbildungen frühzeitig und gezielt! Mit dem Newsletter behalten Sie die Angebote des **VdS-Bildungszentrums** im Blick.



Jetzt anmelden unter
> vds.de/bz-newsletter



Mehr als 320 Termine auf einen Klick

Das komplette VdS-Lehrgangsprogramm

Angeln Sie sich jetzt schon Ihre
Weiterbildungen für 2026!
Hier informieren – jederzeit und überall



> vds.de/2026



Veranstaltungsort

VdS Schadenverhütung GmbH
Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a
50735 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 Lindner
An den Dominikanern 4a
50668 Köln
Tel.: 0221 16 44-0
info.domresidence@lindner.de
lindner.de/de/DR
- Maternushaus
Kardinal-Frings-Straße 1-3
50668 Köln
Tel.: 0221 16 31-0
info@maternushaus.de
- Pullman Cologne
Helenenstraße 14
50667 Köln
Tel.: 0221 2750
- Hotel Ludwig
Brandenburger Str. 22-24
50668 Köln
Tel.: 0221 16 054-0
hotel@hotelludwig.de
hotelludwig.de

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

Datenschutzinformation

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

Alle VdS-Fachtagungen 2026

Finden Sie einen Überblick über sämtliche
VdS-Fachtagungen (Präsenz und Online) unter:
vds.de/fachtagungen