



Brandschutz in Lagerbereichen

21.06.2024 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 Unterrichtseinheiten. Sie erfüllt auch die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV, und umfasst 6 Zeitstunden.

Brandschutz in Lagerbereichen

Freitag, 21.06.2024 in Köln, VdS-Bildungszentrum

09:00 Begrüßung und Einführung

Frank Bieber, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:10 Lager – Situation, Herausforderungen, Risiko-Exponierung

- Lagertechnologien/-arten
- Schadenbeispiele
- Besondere Herausforderungen (Lagergröße und -werte, Automated Storage and Retrieval System (ASRS), Lithium-Ionen, Lagerverwaltungssysteme)
- Beispielhafte Risikobewertungsmerkmale der Sachversicherung

Leo Ronken, Berater für Risikobewertung in der Sachversicherung, Bad Honningen

10:10 Schutzmaßnahmen Lager – ein Überblick

- Standardlösungen vs. Wirksamkeitsnachweis
- Möglichkeiten und Anwendungsgrenzen

Leo Ronken, Berater für Risikobewertung in der Sachversicherung, Bad Honningen

10:40 Kaffeepause

11:10 Spezialkonzepte für Lager mit besonderen Herausforderungen – Sauerstoffreduzierung als Antwort

- Vorzüge und Anwendungsgrenzen
- Wirksamkeitsnachweise
- Beispiele aus der Praxis

Reiner Milski und **Dirk Band**, WAGNER Group GmbH, Langenhagen

11:55 Folgen der Betriebsunterbrechung aus Sicht der Versicherer (Risiken in/durch Lager)

- DNA eines Lagers (Landschaftswechsel in Lägern)
- Die neuen Betriebsunterbrechungsrisiken in Lägern
- Welche Einflüsse haben Lagerbrände auf Unternehmen?
- Erwartungen seitens Versicherern für Läger, um das Betriebsunterbrechungsrisiko zu reduzieren
- Business Continuity Management (BCM)

Nader Ahmad, Zurich Versicherung AG, Frankfurt am Main

12:40 **Mittagspause**

13:40 **Automated Guided Vehicle und die Öffnung in der Brandwand – Förderanlagenabschlüsse und ihre größten Herausforderungen**

Werden Öffnungen in Brandwänden von autonomen Fahrzeugen, sogenannten Fahrerlosen Transportfahrzeugen bzw. automated guided vehicles (AGV), durchfahren, ergeben sich Probleme, die nicht sofort ersichtlich sind, z. B.:

- Kommunikation zwischen Freifahrtsteuerung und Förderanlage, hier dem AGV
- Verwendung anderer Sensoriken als der üblichen Lichtschranke zur Schließbereichsüberwachung
- Nicht-ausfallgefährdete Energieversorgung
- Navigationsmechanismen

Torsten Pfeiffer, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

14:25 **LCC Evolution fit for future
Komplexe Anforderungen bei der Modernisierung eines Luftfrachtdrehkreuzes**

- Lufthansa Cargo AG, Zahlen/Daten/Fakten
- Struktur des Neubaus, Hochregal/Umschlaghalle/Sonderbereiche
- Löschanlagenkonzept des Hochregals gemäß FM-Global-Datasheets
- Schnittstellenübergreifende Prüfung nach VdS und FM-Global Regelwerken

Christian Höck, Sachverständigenbüro Höck, Seeshaupt
Jochen Krumb, VdS Schadenverhütung GmbH, Darmstadt
Tobias Nikoley, Lufthansa Cargo AG, Frankfurt/Main

15:25 **Kaffeepause**

15:55 **Hochregallager für ein Möbelhaus – Sprinklerkonzept**

- Installation einer Sprinkleranlage nach FM Regelwerk
- Projektbegleitung und Sachverständigenabnahme durch VdS Schadenverhütung GmbH

Norbert Reinhardt, Calanbau Brandschutzanlagen GmbH, Wesseling

16:40 **Abschlussdiskussion**

17:00 **Ende der Fachtagung**

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 VdS-Lehrgangsprogramm kostenlos als Download

Informieren Sie sich über Ihre Weiterbildungsmöglichkeiten 2024 – jederzeit und überall

Eine hohe Unternehmenssicherheit basiert auf aktuellem Fachwissen in den verschiedenen Sicherheitsbereichen. Das VdS-Bildungszentrum bietet ein umfassendes Spektrum an hochwertigen Lehrgängen und Online-Seminaren zu folgenden Themengebieten:

- Brandschutz
- Security
- Cyber-Security/Informationssicherheit
- Elektrische Anlagen/Blitzschutz
- Naturgefahren
- Arbeitsschutz/Gefahrstoffe



Alle Lehrgänge und Online-Seminare

Laden Sie sich das komplette VdS-Lehrgangsprogramm hier kostenlos als PDF herunter:

vds.de/2024

Alle Fachtagungen

Finden Sie einen Überblick über sämtliche VdS-Fachtagungen 2024 (Präsenz und Online) unter: vds.de/fachtagungen



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. Am Veranstaltungstag wird die Rechnung versendet.

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

Teilnahmegebühr Fachtagung

655 € zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

Teilnahmegebühr Livestream

655 € 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.

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
(Stichwort „VdS“)
 - Hotel Coellner Hof
Hansaring 100
50670 Köln
Tel.: 0221 16 66-0
info@coellnerhof.de
coellnerhof.de
 - Maternushaus
Kardinal-Frings-Straße 1-3
50668 Köln
Tel.: 0221 16 31-0
info@maternushaus.de
 - 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