



Brandschutz in Lagerbereichen

16.06.2025 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 8,3 Unterrichtseinheiten. Sie erfüllt auch die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV, und umfasst 6,2 Zeitstunden.

Brandschutz in Lagerbereichen

Montag, 16.06.2025 in Köln, VdS-Bildungszentrum

09:00 Begrüßung und Einführung

Frank Bieber, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:15 Löschwasserversorgung für die manuelle Brandbekämpfung

- Rechtliche Anforderungen
- Bemessungsgrundlagen & Projektierung
- Versorgungssicherheit

Nils Witte, Obere Bauaufsichtsbehörde, Landesdirektion Sachsen, Leipzig

10:00 Wirksame Löscharbeiten in Automatischen Lagersystemen – Brandbekämpfung in Top Load Automatic Storage and Retrieval Systems

Julius Bresser, Technische Hochschule Köln

10:45 Kaffeepause

11:15 PFAS-freie Schaumlöschmittel

- Alternative Schutzkonzepte für Lagerbereiche
- was für die Umstellung in Bestandsanlagen wichtig ist

Jens Stubenrauch, FlameCert® Fire Risk Research, Jena

12:00 PV-Anlagen auf Dächern von Lagergebäuden

- Aktuelle Entwicklung, Schadenbeispiele
- Gefährdungen durch brennbare Baustoffe
- VdS-Richtlinien 3145 und 6023
- Weiterentwicklung von Schutztechniken, Baustoffen und Richtlinien zur Risikominimierung

Lutz Erbe, VGH Versicherungen, Hannover

12:45 Mittagspause

13:45 Brandmeldeanlagen unterwegs in holperigem Gelände – Lagerbedingungen, Schwierigkeitsgrade und Einflussparameter

Was ist zu beachten bei

- Hochregallagern mit mehrfach tiefen Regalanlagen
- Brandmeldeinstallationen in Bereichen mit Sauerstoffreduzierung
- Einsatz von Flammenmeldern
- HVLS-Ventilatoren und Sprinkleranlagen

Torsten Pfeiffer, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

14:30 Sauerstoffreduzierung in Automated Storage and Retrieval-Systems (ASRS) – Präventiver Brandschutz bei komplexen Risiken

- Auslegungsparameter und Anwendungsgrenzen
- Energieeffizientes Betreiben in Zeiten globaler Krisen

Dirk Band, Wagner Group GmbH, Langenhagen

15:15 Kaffeepause

15:45 Sprinkleranlagen in Top-Load ASRS-Systemen – wenn FM und VdS sich die Hand geben

Erfahren Sie anhand eines aktuellen Sprinklerkonzeptes für eine Halle mit Flächen für Logistiksysteme, wie das Zusammenspiel von Brandmelde- und Löschtechnik das Restrisiko auf ein akzeptables Maß begrenzen kann.

Norbert Reinhardt, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

16:30 Die neue Normenreihe DIN EN 12845 – Europäische Regelungen zur Planung und den Einbau von Sprinkleranlagen

Im Januar 2025 ist die Norm DIN EN 12845-2 für ESFR- und CMSA-Sprinkler erschienen. Damit ist nach dem Teil 3 die zweite Norm aus der Reihe verfügbar. Zusammen mit der im Februar veröffentlichten DIN EN 17451 für Pumpenaggregate ergeben sich somit neue Europäische Regelwerke. Der Vortrag gibt einen Überblick über die europäische Normungsarbeit bei Sprinkleranlagen und wie diese im deutschen Baurecht verankert sind. Außerdem werden Möglichkeiten vorgestellt, wie europäische Anforderungen mit VdS-Regelwerken kombiniert und ergänzt werden können.

Frank Bieber, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

17:15 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

675 € zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

Teilnahmegebühr Livestream

675 € 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

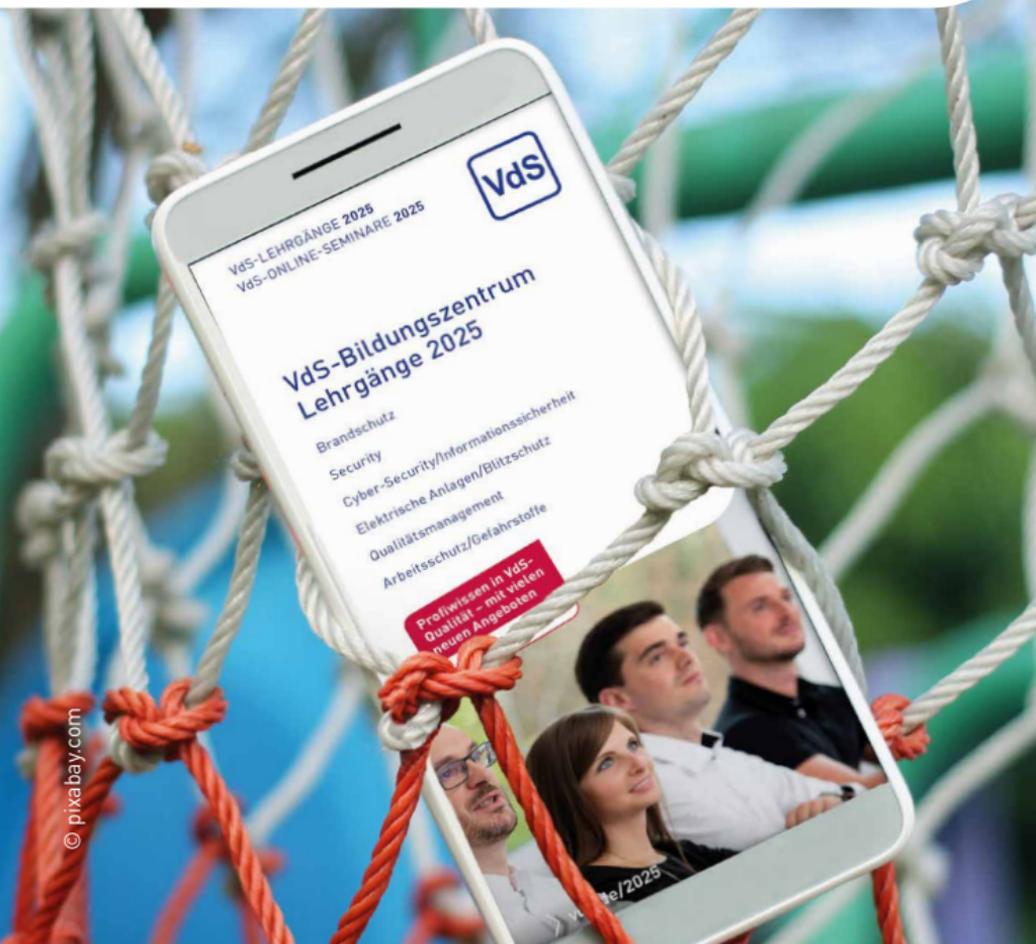
Das komplette VdS-Lehrgangsprogramm

Angeln Sie sich jetzt schon Ihre
Weiterbildungen für 2025!

Hier informieren – jederzeit und überall



> vds.de/2025



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