

# Feuerlöschanlagen Fire Extinguishing Systems

The conference will take place within the VdS-FireSafety Cologne 2025

VdS-FireSafety Cologne



TRADE FAIR I CONFERENCES I THEMED FORUMS

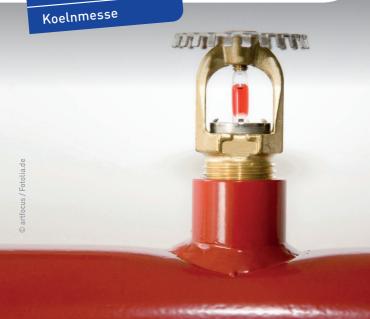
Fachtagung im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2025

VdS-BrandSchutz Tage



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

03./04.12.2025 in Köln/Cologne



#### 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. Weitere Informationen unter vds.de

#### Informationen zur Fachtagung

Ein spannender Blick ins In- und Ausland: Die 14. internationale Fachtagung Feuerlöschanlagen beleuchtet ein breites Spektrum an aktuellen Themen mit Erfahrungsberichten und Lösungen aus verschiedenen Ländern. Sie bietet außerdem viele Möglichkeiten zum internationalen Austausch.

Wie immer gibt es viel zu berichten, denn neue Gefahrenquellen in Produktion und Lagerung sowie Erfahrungen aus Schäden und der praktischen Anwendung von Feuerlöschanlagen sorgen dafür, dass die Anlagen und die dazugehörigen Regelwerke kontinuierlich weiterentwickelt werden.

Schwerpunkte der Fachtagung sind Erfahrungen aus Brandversuchen und Forschungsprojekten, Beispiele für länder- und regelwerkübergreifende Schutzkonzepte sowie Neuerungen bei nationalen und internationalen Regelwerken für Sprinkler-, Wassernebel- und Gaslöschanlagen, Funkenlöschanlagen sowie Sauerstoffreduzierungsanlagen. Versicherer, Sachverständige, Hersteller und Errichter von Feuerlöschanlagen stellen zudem interessante Anwendungsfälle und Schutzkonzepte für besondere Risiken vor – von Parkgaragen für Elektrofahrzeuge bis hin zu speziellen Lagerkonzepten.

#### Zielgruppen

- Planer, Hersteller, Errichter und Betreiber von Feuerlöschanlagen
- Brandschutz- und Sicherheitsingenieure, Sachverständige und Brandschutzbeauftragte in Industrie, Behörden und Dienstleistungsunternehmen
- Berufs- und Werkfeuerwehren, Bauaufsicht und Brandschutz-Dienststellen
- Schadenverhütungsingenieure der Versicherungswirtschaft
- Alle Personen, die sich mit Fragen des Brandschutzes befassen

#### VdS-BrandSchutzTage 2025

Die VdS-BrandSchutzTage sind eine Kombination aus einer internationale Fachmesse, hochkarätigen Fachtagungen, Zukunftsforum Brandschutz, VdS-BrandSchutzTalk, Ausstellerforum, Treffpunkt Bildung und Karriere, Jobbörse, Live-Vorführungen und geführten Messerundgängen. Zahlreiche Aussteller präsentieren ihre Produkte und stehen zum Erfahrungsaustausch bereit. Nähere Informationen finden Sie unter vds-brandschutztage.de

#### **Tagungsleitung**

Alexander Küsel, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV), Berlin, Deutschland

#### About VdS

VdS is one of the world's most renowned and prestigious institutions for corporate security and safety, specialising in fire protection, security, cyber security and natural disaster prevention. The services include risk assessments, on-site inspections, certifications of products, companies and professionals, and a comprehensive training and publication program. The VdS seal of approval enjoys an excellent reputation in professional circles and among decision makers. More information at vds.de/en

#### Information on the Conference

An exciting look at Germany and abroad: The 14th International Conference on Fire Extinguishing Systems highlights a wide range of current topics with experience reports and solutions from various countries. It also offers plenty of opportunity for international dialogue.

As always, there is a lot to report on, because new risks as well as experiences from damage and the practical application of fire extinguishing systems ensure that the systems and the associated regulations are constantly being developed.

The conference will focus on experiences from fire tests and research projects, examples of cross-national and cross-regulatory protection concepts as well as new developments in national and international regulations for sprinkler, water mist and gas extinguishing systems, spark extinguishing systems and oxygen reduction systems.

Insurers, experts, manufacturers and installers of fire extinguishing systems will also present interesting applications and protection concepts for special risks - from car parks for electric vehicles to special storage concepts.

#### Target groups

- Designers, manufacturers, installers and users of fire extinguishing systems
- fire and safety engineers, experts and fire officers in industry, administration and service providing companies
- fire departments and approval authorities
- loss prevention engineers of the insurance industry
- all parties dealing with matters of fire protection

#### VdS-FireSafety Cologne 2025

The VdS-FireSafety Cologne are a combination of an international trade fair, high-calibre expert conferences, Future Forum Fire Protection, VdS FireSafetyTalk, Exhibitor Forum, Education and Career Meeting Point, job board, live demonstrations and guided tours of the trade fair. Numerous exhibitors will present their products and be available to exchange experiences. You can find more information at vds.de/fire-safety

#### Chairing

Alexander Küsel, German Insurance Association GDV, Berlin, Germany

#### Feuerlöschanlagen

Mittwoch/Donnerstag, 03./04.12.2025 in Köln, Koelnmesse, Congress-Centrum Ost

#### Mittwoch, 3. Dezember 2025

#### ab 08:00 Registrierung

#### 08:30 Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse, Begrüßungskaffee

#### 09:00 Begrüßung und Eröffnung

Alexander Küsel, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV), Berlin, Deutschland

### 09:10 Von Irland nach Deutschland: Eine Fallstudie zur Einhaltung internationaler Brandschutzvorschriften

Erfolgreiche Installation einer automatischen Feuerlöschanlage

- durch einen irischen Installateur
- in einem großen Rechenzentrum in Deutschland
- basierend auf den NFPA-Richtlinien
- geprüft nach dem deutschen Baurecht.

Bericht über Herausforderungen und Lösungen.

Leo de Groot, VdS Nederland, Hilversum, Niederlande Jochen Krumb, VdS Schadenverhütung GmbH, Darmstadt, Deutschland

**Ted Wright**, Writech Industrial Services LTD, Mullingar, Irland

### 09:45 Inertgaslöschanlage in einem Automated Storage and Retrieval-System (ASRS)

- Brandschutz bei kompakter Lagerung
- Konzeptentwicklung von der Sauerstoffreduzierung hin zur Inertgaslöschanlage
- Realisierung und Test

Rainer Möller, Wagner Deutschland GmbH, Mülheim a. d. Ruhr, Deutschland

#### 10:20 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

#### Fire Extinguishing Systems

Wednesday/Thursday, 03./04.12.2025 in Cologne, Koelnmesse, Congress-Centrum Ost

#### Wednesday, December 3rd 2025

#### from 08:00 Registration

### 08:30 Visit of exhibition, welcome coffee

#### 09:00 Welcome and Introduction

Alexander Küsel, German Insurance Association (GDV), Berlin, Germany

### 09:10 From Ireland to Germany: A Case Study in International Fire Safety Compliance

Successful installation of an automatic fire suppression system

- by an Irish installer
- in a large datacenter in Germany
- based on NFPA-standards
- inspected in accordance to German building law.

Report on challenges and solutions.

Leo de Groot, VdS Nederland, Hilversum, The Netherlands Jochen Krumb, VdS Schadenverhütung GmbH, Darmstadt, Germanv

**Ted Wright**, Writech Industrial Services LTD, Mullingar, Ireland

### 09:45 Inert gas extinguishing system in an Automated Storage and Retrieval System (ASRS)

- Fire protection for compact storage
- Concept development from oxygen reduction to inert gas extinguishing system
- Realisation and testing

Rainer Möller, Wagner Deutschland GmbH, Mülheim a. d. Ruhr, Germany

#### 10:20 Coffee break and visit of exhibition

#### 10:50 Untersuchung von Sauerstoffreduzierungssystemen für Lageranwendungen – ein NFPA-Forschungsprojekt

- Die Bedeutung von Sauerstoff-Auslegungs-Konzentrationen
- Material und Geometrie, die sich auf die Auslegungs-Sauerstoffkonzentrationen auswirken
- Zündguellen und Entstehungsbrände
- Kleine, mittlere und große Brandversuche
- Vorgeschriebene Methode zur Bestimmung der Auslegungskonzentration
- Schutzzielorientierte Rahmenbedingungen für die Anwendung von Sauerstoffreduzierungsanlagen

Martin Nilsson, Zürich Versicherungsgesellschaft, Stockholm, Schweden

#### 11:20 Weiterentwicklungen in der Normung bei der Bestimmung der Auslegungskonzentration für Sauerstoffreduzierungsanlagen

- Unterschiedliche Methoden zur Bestimmung der Entzündungsgrenzen
- Relevanz der Risikoanalyse für die Bestimmung der Entzündungsgrenzen
- Vereinfachter Ansatz
- Risikoanalyse für das gesamte Objekt

Heike Siefkes, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln, Deutschland

#### 12:00 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

#### 13:30 Parkgaragen für Elektrofahrzeuge – Neues Schutzkonzept

- Brandhäufigkeit und Charakteristik eines Brandes in einem Elektrofahrzeug, Erkenntnisse aus Brandversuchen
- Frühzeitige Erkennung von Bränden in Elektrofahrzeugen durch Brandmelder
- Unterdrückung eines entstandenen Brandes in einem Elektrofahrzeug durch Hochdruck-Wassernebel
- Sicherstellung einer Selbst-Evakuierung
- Verhinderung des Übergreifens des Feuers auf benachbarte Fahrzeuge
- Schaffung guter Bedingungen für die Brandbekämpfung durch die Feuerwehr

**Thomas Helmle**, Siemens AG, Frankfurt am Main, Deutschland

### 10:50 Review of Oxygen Reduction Systems for Warehouse Storage Applications – An NFPA-research project

- The importance of Oxygen Design Concentrations
- Material and geometry affecting the design oxygen concentrations
- Ignition sources and initiation fires
- Small-, intermediate- and large-scale fire testing
- Prescriptive method for determining design concentration
- Performance-based framework for application of Oxygen Reduction Systems

Martin Nilsson, Zurich Insurance Company, Stockholm, Sweden

### 11:20 Standardization advancements in determining oxygen design concentrations for oxygen reduction systems

- Different methods for determining the ignition thresholds
- Relevance of risk analysis for determining the ignition thresholds
- Simplified approach
- Risk analysis of the entire object

Heike Siefkes, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne, Germany

#### 12:00 Lunch break and visit of exhibition

#### 13:30 Car parks for electric vehicles – New protection concept

- Fire frequency and characteristics of a fire in an electric vehicle, findings from fire tests
- Early detection of fires in electric vehicles by fire detectors
- Suppression of a fire in an electric vehicle using high-pressure water mist
- Ensuring self-evacuation
- Preventing fire spread to neighbouring vehicles
- Providing good conditions for fire fighting by the fire brigade

**Thomas Helmle**, Siemens AG, Frankfurt am Main, Deutschland

14:05	Standardisiertes Versuchskonzept zum Nachweis der Wirksamkeit für den Schutz von Batterie Energie Speicher Systemen (BESS)  Berücksichtigung des hohen Brand- und Explosionsrisikos in der Risikobeurteilung für BESS Risikominimierung durch automatische Brandbekämpfungsanlagen  Europäisches Normungsvorhaben für den Wirksamkeitsnachweis von Brandschutzanlagen, unabhängig von Anlagenart und Löschmittel  Jan Witte, Minimax Viking Products Group GmbH, Bad Oldesloe, Deutschland	14:05	Standardised test concept to prove the effectiveness of the protection of battery energy storage systems (BESS)  Consideration of the high risk of fire and explosion in the risk assessment for BESS  Risk minimisation through automatic fire-fighting systems  European standardisation project for the proof of effectiveness of fire protection systems, regardless of system type and extinguishing agent  Jan Witte, Minimax Viking Products Group GmbH, Bad Oldesloe, Germany
14:40	Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse	14:40	Coffee break and visit of exhibition
15:10	Die neuen Richtlinien für Wassernebel-Systeme VdS 3188 im Vergleich mit der DIN EN 14972 – Gemeinsamkeiten und Unterschiede	15:10	The new guidelines for water mist systems VdS 3188 in comparison with DIN EN 14972 - similarities and differences
	<ul> <li>Überblick zur Überarbeitung der VdS 3188 mit Darstellung der wichtigsten Änderungen</li> <li>Vergleich mit der DIN EN 14972-1: Wo liegen Unterschiede, was ist in der Anwendung zu beachten?</li> <li>Ausblick: Welche Rolle spielen die VdS 3883 und die Versuchskonzepte der DIN EN 14972 in Verbindung mit den o.g. Richtlinien?</li> </ul>		<ul> <li>Overview of the revision of VdS 3188 with presentation of the most important changes</li> <li>Comparison with DIN EN 14972-1: What are the differences, what needs to be considered in the application?</li> <li>Outlook: What role do VdS 3883 and the test concepts of DIN EN 14972 play in conjunction with the above-mentioned guidelines?</li> </ul>
	<b>Christian Kopp</b> , VdS Schadenverhütung GmbH, Köln, Deutschland		Christian Kopp, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne, Germany
15:45	Eine Löschanlage – zwei Prüfstellen – eine Meinung? Cepreven und VdS prüfen gemeinsam eine Hochdruck-Wassernebelanlage bei Volkswagen Navarra, Spanien Ulrich Fack, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln, Deutschland Miguel Vidueira, Cepreven, Madrid, Spanien	15:45	One extinguishing system – two inspection bodies – one opinion?  Cepreven and VdS together inspect a high-pressure water mist system at Volkswagen Navarra, Spain  Ulrich Fack, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne, Germany  Miguel Vidueira, Cepreven, Madrid, Spain
16:20	Abschlussdiskussion	16:20	Final discussion
16:30	Ende des ersten Veranstaltungstages, Get-together auf der Brandschutzmesse	16:30	End of the first day, Get-together in the exhibition

19:00

Evening event in Congress-Centrum Ost, Kristallsaal

19:00

Abendveranstaltung im Congress-Centrum Ost, Kristallsaal

#### Donnerstag, 4. Dezember 2025

#### 09:00 Begrüßung und Einführung

Alexander Küsel, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV), Berlin, Deutschland

### 09:05 Anerkennung von Schaummitteln und Zumischern für die neuen hochviskosen flourfreien Schaummittel

- VdS 3124 : 2025-01 Anforderungen und Prüfmethoden für Schaummittel
  - Anforderungsgruppe A und B
  - Fluorfreie Schaummittel und deren Anwendungsfälle
  - Viskositätskurven und pseudoplastische Schaummittel
- Schaummittelzumischer
  - Anpassung der Anerkennungsverfahren
  - Vorstellung der VdS-Prüfmethoden
  - Schaummittelersatzstoffe
  - Überlastprüfungen

Frank Bzdega, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln, Deutschland

### 09:40 Anwendung von fluorfreien Schaummitteln in Löschanlagen

- Vom Wirksamkeitsnachweis zur Anwendung
  - Anwendungsfälle und Wirksamkeitsnachweise nach VdS 3896
  - Auslegung von Löschanlagen mit zertifizierten Schaummitteln
- Herausforderung hydraulische Berechnung
  - Viskose Eigenschaften verschiedener Wasser-Schaummittel-Gemische
  - Möglichkeit zur hydraulischen Nachweisführung

Tobias Hoffmann und Christopher Patrik Steinhoff, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln, Deutschland

#### 10:15 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

#### Thursday, December 4th 2025

#### 09:00 Welcome and Introduction

Alexander Küsel, German Insurance Association (GDV), Berlin, Germany

### 09:05 Approval of foam concentrates and proportioners for the new high-viscosity fluorine-free foam concentrates

- VdS 3124 : 2025-01 Requirements and test methods for foam concentrates
  - Requirement groups A and B
  - Fluorine-free foam concentrates and their applications
  - Viscosity curves and pseudoplastic foam concentrates
  - Foam proportioner
    - Adaptation of the approval procedures
    - Presentation of the VdS test methods
    - Foam concentrate substitutes
    - Overload tests

Frank Bzdega, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne, Germany

### 09:40 Application of fluorine-free foam concentrates in extinguishing systems

- From proof of effectiveness to application
  - Use cases and proof of effectiveness according to VdS 3896
  - Design of extinguishing systems with certified foam concentrates
- The challenge of hydraulic calculation
  - Viscous properties of various water-foam concentrates mixtures
  - Possibility of hydraulic verification

Tobias Hoffmann and Christopher Patrik Steinhoff, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne, Germany

#### 10:15 Coffee break and visit of exhibition

### 10:45 Gemeinsame Schutzkonzepte für Lagersysteme nach FM- und VdS-Standard

- Herausforderung automatisches Lagersystem
- Konzeptentwicklung nach FM und VdS
- VdS-Verfahren nach VdS 3115
- Richtlinien Konformität nach FM Data Sheets und VdS CEA 4001 – Eine Lösung für beide Richtlinien.

Frank Bieber, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln, Deutschland

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

Jörg Wilms-Vahrenhorst, WilmsWeiler GmbH & Co. KG, Hilden, Deutschland

Johannes Zimmermann, SSI Schäfer Automation GmbH, Giebelstadt, Deutschland

#### 11:25 Ein vollautomatisches Pump Churn Test System – VdS-gelistet nach NFPA 25 und FM-anerkannt nach FM 1330

- Normen und Vorschriften
- Was ist eigentlich ein Churn-Test?
- Technische Beschreibung
- Einbindung in Sprinkleranlagen

Alexander Derksen, Mecon GmbH, Lübeck, Deutschland

#### 12:00 Korrosionsschutz für Trocken- und Pre-Action-Sprinkleranlagen durch Einsatz von Stickstoffgeneratoren

- Hintergrund zum aktuellen Stand
- Codes und Normänderungen
- Technischer Aufbau: Möglichkeiten und Unterschiede
- Bewährte Verfahren zur Gewährleistung eines zuverlässigen Systems

Steve Broadley, Potter Electric Signal Co UK, Altrincham, Großbritannien

#### 12:35 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

### 14:05 Die Gefahr von oben offenen brennbaren Behältern und neue Richtlinien für deren Schutz

- Kennenlernen der Brandgefahren von Open-Top-Containern
- Erörterung der Forschung mit Brandversuchen, die an Open-Top-Containern durchgeführt wurden.
- Erkenntnisse wie die Gefahr von Open-Top-Containern reduziert werden kann
- Erläuterung der neuen Empfehlungen für Sprinkleranlagen zum Schutz von Open-Top-Containern

Weston Baker, FM. Johnston, USA

### 10:45 Joint protection concepts for storage systems in accordance with FM and VdS standards

- The challenge of automated storage systems
- Concept development according to FM and VdS
- VdS procedure according to VdS 3115
- Guidelines conformity according to FM Data Sheets and VdS CEA 4001 – One solution for both guidelines

**Frank Bieber**, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne, Germany

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

Jörg Wilms-Vahrenhorst, WilmsWeiler GmbH & Co. KG, Hilden, Germany

Johannes Zimmermann, SSI Schäfer Automation GmbH, Giebelstadt, Germany

# 11:25 A Fully Automatic Pump Churn Test System – VdS listed according to NFPA 25 and FM approved according to FM 1330

- Standards and regulations
- What is a churn test anyway?
- Technical description
- How to integrate in sprinkler systems

Alexander Derksen, Mecon GmbH, Lübeck, Germany

### 12:00 Corrosion protection for dry and pre action sprinkler systems by use of Nitrogen Generators

- Background to where we are now
- Codes and standard changes
- Technical set-up: possibilities and differences
- Best practices to ensure a reliable system

Steve Broadley, Potter Electric Signal Co UK, Altrincham, UK

#### 12:35 Lunch break and visit of exhibition

### 14:05 The Hazard of Open-Top Combustible Containers and New Guidelines for their Protection

- Learn the fire hazards of open-top containers
- Discuss the fire testing research conducted on open-top containers
- Recognize how the hazard with open-top containers can be reduced
- Understand the new sprinkler recommendations available to protect open-top containers

Weston Baker, FM, Johnston, US

### 14:40 Wie lassen sich Sprinkleranlagen in Gebäuden aus Massivholz sicher installieren?

- Wie wirkt sich ein Brand auf die Festigkeit von Befestigungen in Holzdecken aus?
- Welche Größe und Art von Befestigungen sind erforderlich, um das Sprinklersystem während eines Brandes zu halten?
- Wie kann sichergestellt werden, dass die Sprinkleranlage sowohl die Holzdecke als auch den darunter liegenden Boden ausreichend mit Wasser versorgt?

**Georges Edwardes**, Fire Protection Association, Moreton-in-Marsh, Großbritannien

### 15:15 Intelligente Löschtechnik – Digitalisierung als Schlüssel für Wirksamkeit, Wartung und Zukunftssicherheit

- Von der Reaktion zur Prävention: Wie Sensorik und Vernetzung die Löschtechnik revolutionieren
- Die nächste Generation Funkenlöschung: Wirksamkeit nutzen, Wartung voraussehen, Löschung neu denken
- Beispiele aus der Praxis
- Übertragbarkeit auf andere Löschanlagen

**Dr. Michael Mehlhorn**, Fagus-Grecon Greten GmbH & Co. KG, Alfeld, Deutschland

#### 15:50 Abschlussdiskussion

#### 16:00 Ende der Veranstaltung

#### Weiterbildung

Diese Fachtagung ist geeignet zur Fortbildung für Fachkräfte nach den Richtlinien VdS 2132 und umfasst 13,3 Unterrichtseinheiten. Sie erfüllt die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeitende nach der "EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)" bzw. § 7 VersVermV und umfasst 10 Zeitstunden.

#### Anerkennung

Die Fachtagung ist durch die Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF) in der Schweiz anerkannt. Damit kann sie als Fortbildung für die Zertifikatsverlängerung VKF im Bereich Brandschutz angerechnet werden.

#### 14:40 How to safely install sprinklers in Mass Timber buildings?

- How does fire affect the strength of fixings in timber ceilings?
- What size and type of fixings are needed to hold the sprinkler system during a fire?
- How can you ensure the sprinkler provides enough water to both the timber ceiling and floor below?

**Georges Edwardes**, Fire Protection Association, Moreton-in-Marsh, UK

### 15:15 Smart Suppression – Digitalization as the key to efficiency, maintenance and future-proof

- From reaction to prevention: How sensor technology and connectivity are changing extinguishing technology
- The next generation of spark extinguishing: Utilising effectivity, predicting maintenance, rethinking spark extinguishing
- Best practice examples
- Transferability to other extinguishing systems

**Dr. Michael Mehlhorn**, Fagus-Grecon Greten GmbH & Co. KG, Alfeld, Germany

#### 15:50 Final discussion

#### 16:00 End of conference

#### Further education

This conference is suitable for further training for specialists according to the guidelines VdS 2132 and comprises 13,3 teaching units. It fulfils the requirements for further training measures for insurance employees according to the "EU Insurance Distribution Directive (IDD)" or § 7 VersVermV and comprises 10 time hours.

#### Recognition

The conference is recognised by the Association of Cantonal Fire Insurers (VKF) in Switzerland. This means that it can be credited as further training for the VKF certificate extension in the field of fire protection.

#### Hinweise

#### Geltungsbereich

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

#### Anmeldung

Melden Sie sich beguem online an:

#### vds.de/ft-fla

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

#### Teilnahmegebühr Fachtagung

1.575€ zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sowie die Abendveranstaltung am 03.12.2025 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.

Weitergehende Ansprüche bestehen nicht. Gerichtsstand ist Köln. Aus organisatorischen Gründen behalten wir uns Programmänderungen vor.

#### Datenschutzinformation

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

#### Registration

#### Scope

Our courses/seminars/conferences are intended only for entrepreneurs as defined in § 14 BGB.

#### Registration

Register conveniently online:

#### vds.de/ft-fla

Alternatively, you can register by emailing fachtagung@vds.de.

Upon receipt of your application for registration you will receive a confirmation of your registration. Please show this confirmation at the conference desk on the day of the event. The invoice will be sent by e-mail after the start of the event.

In case a registered participant is indisposed, you are welcome to appoint a deputy. Please be so kind as to give us the person's name well in advance.

#### Participation fee

1.575€ + VAT

Guests from abroad: Kindly indicate your VAT. Id. No. VdS Schadenverhütung VAT. Id. No.: DE 190145687

The participation fee covers the cost of conference documentation, drinks during breaks, lunch and the social evening on December 3<sup>rd</sup>.

#### Cancelling

Written cancellations are possible free of charge up to four weeks before the start of the event. Up to two weeks before the start of the event, 50 % of the participation fee must be paid. In the event of later cancellation or no-show, the full participation fee must be paid. The date of receipt of the written cancellation is decisive.

VdS shall not accept any claims beyond that. Place of performance and jurisdiction is Cologne, Germany.

For organisational reasons, we reserve the right to change the programm.

#### Privacy information

Information on the processing of personal data can be found at vds.de/bz-datenschutz

Veranstaltungsort/Venue Koelnmesse

Congress-Centrum Ost Deutz-Mülheimer Straße 51 D-50679 Köln/Cologne

Eine Anfahrtbeschreibung finden Sie unter/You can find directions at: vds.de/bz-anfahrt Veranstalter/Organiser
VdS Schadenverhütung GmbH
Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a
D-50735 Köln/Cologne
Tel./Phone:

+49 221 77 66-555

fachtagung@vds.de

#### Übernachtungsmöglichkeiten/Accommodation

- Dorint Hotel
   An der Messe Köln
   Deutz-Mülheimer Str. 22–24
   50679 Köln/Cologne
   Tel./Phone: +49 221 801900
   info.koeln-messe@dorint.com
   hotel-koeln-messe.dorint.com
- Radisson Blu Hotel, Köln Messe Kreisel 3 50679 Köln/Cologne Tel./Phone: +49 221 277200 info.cologne@radissonblu.com radissonhotels.com
- ibis Hotel Köln Messe
   Brügelmannstraße 1
   50679 Köln/Cologne
   Tel./Phone: +49 221 989310
   h3744@accor.com
   all.accor.com
- Motel One Köln-Messe Hans-Imhoff-Straße 3 50679 Köln/Cologne Tel./Phone: +49 221 670027-0 koeln-messe@motel-one.com motel-one.com

oder Hotelsuche unter/ or hotel search under vds.de/bst-hotel

## Michts mehr verpassen! Don't miss a thing!

Abonnieren Sie den Newsletter des VdS-Bildungszentrums / Subscribe to the newsletter of the VdS Training Center:

> vds.de/bz-newsletter

# Fachtagungen im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2025

# Conferences within the framework of the VdS-FireSafety Cologne 2025



- 58. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte / 58<sup>th</sup> Professional Development Seminar for Fire Protection Managers 03./04.12.2025 – vds.de/ft-fbsb
- Feuerlöschanlagen (international) / International conference Fire Extinguishing Systems 03./04.12.2025 – vds.de/ft-fla
- Baulicher Brandschutz / Structural Fire Protection 03.12.2025 – vds.de/ft-bau
- Brandmeldeanlagen /
   Fire Detection and Alarm Systems
   04.12.2025 vds.de/ft-bma
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen / Smoke and Heat Exhaust Ventilation Systems 04.12.2025- vds.de/ft-rwa
- Kompaktseminar Bauen und Brandschutz in NRW / Construction and Fire Protection in NRW (north rhine westphalia) 04.12.2025 – vds.de/ft-baunrw

Bei allen Veranstaltungen sind umfangreiche Unterlagen, Tagesverpflegung, der Besuch der Fachmesse und alle Zusatzangebote in der Teilnahmegebühr enthalten. Teilnehmer der eintägigen Tagungen können die Fachmesse auch am anderen Tag besuchen.

The participation fee for all events includes comprehensive documentation, daily catering, a visit to the trade fair and all additional offers. Participants of the one-day conferences can also visit the trade fair on the other day.

Alle Informationen unter / All information at:





TRADE FAIR | CONFERENCES | THEMED FORUMS

VdS-**BrandSchutz** 

FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN





Wir freuen uns darauf, Sie am 3. und 4. Dezember wieder persönlich zu begrüßen! Die VdS-BrandSchutzTage 2025 erwarten Sie mit jeder Menge aktuellem Wissen und einem spannenden Programm rund um den vorbeugenden Brandschutz:

We look forward to welcoming you back in person on 3rd and 4th December! The VdS-FireSafety Cologne 2025 awaits you with lots of up-to-date knowledge and an exciting programme all about preventive fire protection:

- internationale Fachmesse / international trade fair
- hochkarätige Fachtagungen / top-class conferences
- Zukunftsforum Brandschutz / Future Forum Fire Protection
- VdS-BrandSchutzTalk / VdS-FireSafetvTalk
- Ausstellerforum / Exhibitor Forum
- Forum Baulicher Brandschutz by asecos academy / Forum on Structural Fire Protection by asecos academy
- Treffpunkt Bildung und Karriere / Meeting place education and career
- Jobbörse / Job board
- Live-Vorführungen / Live demonstrations
- geführte Messerundgänge / Guided tours of the fair

