

VdS-FACHTAGUNG 2023
VdS CONFERENCE 2023



Feuerlöschanlagen Fire Extinguishing Systems

The conference will take place within
the VdS-FireSafety Cologne 2023



TRADE FAIR | CONFERENCES | THEMED FORUMS

Fachtagung im Rahmen der
VdS-BrandSchutzTage 2023



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

06./07.12.2023
in Köln/Cologne

Koelnmesse



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 13. internationale Fachtagung Feuerlöschanlagen beleuchtet ein breites Spektrum an aktuellen Themen mit Erfahrungsberichten und Lösungen aus verschiedenen europäischen Ländern. Sie bietet außerdem viel Möglichkeit 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 Neuerungen bei nationalen und internationalen Regelwerken für Sprinkler-, Wassernebel-, Gaslösch- und Aerosollöschanlagen sowie Wirksamkeitsnachweise für neue Schutzkonzepte.

Versicherer, Sachverständige, Betreiber und Errichter von Feuerlöschanlagen stellen zudem interessante Anwendungsfälle und Schutzkonzepte für besondere Risiken vor – von Entsorgungsbetrieben über Lithium-Ionen-Batterien 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 2023

Die VdS-BrandSchutzTage sind eine Kombination aus einer internationalen 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 home and abroad: The 13th International Conference on Fire Extinguishing Systems highlights a wide range of current topics with experience reports and solutions from various European countries. It also offers plenty of opportunity for international exchange.

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

The conference will focus on new developments in national and international regulations for sprinkler, water mist, gas extinguishing and aerosol systems, as well as proof of effectiveness for new protection concepts.

Insurers, experts, operators and installers of fire extinguishing systems will present interesting case studies and protection concepts for special risks – from waste disposal industry to lithium-ion batteries and 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 officers of the insurance industry
- all parties dealing with matters of fire protection

VdS-FireSafety Cologne 2023

The VdS-FireSafety Cologne are a combination of an international trade fair, high-calibre specialist 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, 06./07.12.2023 in Köln,
Koelnmesse, Congress-Centrum Ost

Mittwoch, 6. Dezember 2023

ab 08:00 Registrierung

08:30 Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse,
Begrüßungskaffee

09:15 Begrüßung und Eröffnung

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

09:25 VdS CEA 4001 : 2024-01 (08) – Neues aus der
Sprinklerrichtlinie

- Überarbeitete Einstufung von Lagergütern
- Neue und erweiterte Regalkonzepte
- Angepasste Schutzkonzepte für automatische
Kleinteilelager (AKL)
- und vieles mehr

Frank Bieber, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln,
Deutschland

10:00 Aktualisierte Sprinklerauslegungen in CEA 4001 /
Europäische Sprinklernorm

- Wie man CEA 4001 in Kombination mit den technischen
Merkblättern verwendet
- Fokus auf den Schutz von Lithium-Ionen-Batterien
- Sprinklerauslegung für begrenzte Lagerung
- Sprinklerauslegung bei großer Lagerung
- Inspektion durch Dritte: eine notwendige Komponente
im Lebenszyklus von Sprinkleranlagen
- Aktualisierung der EN 12845 in der Zukunft

Karim Karzazi, Axa XL, Paris, Frankreich

10:35 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

11:05 Schutzkonzepte für die Entsorgungswirtschaft
(Technisches Merkblatt VdS CEA 4001-TB-001) –
Geht es auch ohne Schaum?

- Sichere Bedingungen schaffen oder die richtige Lagerung
- Das Material macht den Unterschied
- Können innovative Produkte helfen?
- Objektschutz nicht vernachlässigen!
- Nur Löschen funktioniert nicht

Garvin Musa, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln,
Deutschland

Fire Extinguishing Systems

Wednesday/Thursday, 06./07.12.2023 in Cologne,
Koelnmesse, Congress-Centrum Ost

Wednesday, December 6th 2023

from 08:00 Registration

08:30 Visit of exhibition,
welcome coffee

09:15 Welcome and Introduction

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

09:25 VdS CEA 4001: 2024-01 (08) – News from the
sprinkler guideline

- Revised classification of stored goods
- New and extended concepts for rack storage
- Adapted protection concepts for ASRS (mini-load racks)
and much more

Frank Bieber, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne,
Germany

10:00 Updated sprinkler designs in CEA 4001 /
European sprinkler standardd

- How to use CEA 4001 in combination with its
Technical Bulletins
- Focus on Li-Ion Batteries protection
- Sprinkler design for limited storage
- Sprinkler design in large storage
- Third party inspection : a necessary component in
the life cycle of sprinkler systems
- Update on EN 12845 future release

Karim Karzazi, Axa XL, Paris, France

10:35 Coffee break and visit of exhibition

11:05 Protection concepts for the waste disposal industry
(Technical leaflet VdS CEA 4001-TB-001) –
Is it possible without foam?

- Creating safe conditions or the right storage
- The material makes the difference
- Can innovative products help?
- Do not neglect object protection!
- Only extinguishing does not work

Garvin Musa, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne,
Germany

11:40 Altanlagenprüfung an Sprinkleranlagen

- Notwendigkeit von Altanlagenprüfungen
- Erfahrungen und Erkenntnisse aus der Überprüfung des Rohrnetzes und der labortechnischen Überprüfung von Sprinklern
- Sprinklerlaborprüfung von ESFR-Sprinklern
- Überarbeitung der VdS 2091 „Erhaltung der Betriebsbereitschaft von Wasserlöschanlagen – Sprinkleranlagen“

Nico Gregor, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln, Deutschland

11:40 Testing of old sprinkler installations

- Necessity of old systems' inspections
- Experiences and findings from pipe testing and laboratory testing of sprinklers
- Laboratory testing of ESFR sprinklers
- Revision of VdS 2091 „Maintaining the operational readiness of water extinguishing systems – sprinkler systems“

Nico Grego, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne, Germany

12:15 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

12:15 Lunch break and visit of exhibition

13:45 Brandschutzanlagen im Risikotransfer der Industriesachversicherungen

- Geschichte und Hintergrund
- Zwei Konzepte: MFL versus PML
- Risk Engineering: Schadenerwartung versus Schutzgrad (GDV)
- Konsequenzen in der Anwendung der versicherungstechnischen Richtlinien
- Beispiel eines gut geschützten Betriebes

Ludger Tegeler, FM Insurance Europe S.A., Frankfurt am Main, Deutschland

13:45 Fire Protection Systems in Risk Transfer of Industrial Property Insurance

- History and Background
- Two Concepts: MFL versus PML
- Risk Engineering: Loss expectancy versus protection grade (GDV)
- Consequences for the use of insurance-based guidelines
- Example of a well protected plant

Ludger Tegeler, FM Insurance Europe S.A., Frankfurt am Main, Germany

14:20 Trends und Herausforderungen bei Distributionslagern – Sind Sprinkler allein noch ausreichend?

- Wann ist aus Sicht des Versicherers ein Lagerbrand gelöscht – ein zweistufiger Prozess
- Aktuelle Trends und Herausforderungen in Distributionslagern – höher und dichter
- Einblick in Schadenereignisse
- Schutzkonzepte von Distributionslagern – zukünftige Bedürfnisse

Matthias Heise, Zürich Gruppe Deutschland, Köln, Deutschland
Stuart Lloyd, Zurich Insurance Company, Manchester, UK

14:20 Trends and Challenges in Distribution Warehouses – When sprinklers are not enough

- Final extinguishment of storage fires from insurer's point of view – A two-step process
- Current Trends and Challenges in Distribution Warehouses – Taller and denser
- Insights in Distribution Warehouse losses
- Protection concepts of Distribution Warehouses – Future needs

Matthias Heise, Zürich Gruppe Deutschland, Cologne, Germany
Stuart Lloyd, Zurich Insurance Company, Manchester, UK

14:55 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

14:55 Coffee break and visit of exhibition

15:25 VdS-Brandversuche für automatische Kleinteilelager (AKL)

- Auslöseverhalten von Face-Sprinklern unter Berücksichtigung der Positionierung
- Vergleich von wasserdurchlässigen und undurchlässigen Ladungsträgern
- Untersuchung zur hydraulischen Auslegung von AKL

Frank Ruland, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln, Deutschland

15:25 VdS fire tests with ASRS (automatic storage and retrieval systems)

- Activation behaviour of face sprinklers under consideration of positioning
- Comparison of water-permeable and impermeable boxes
- Investigation of the hydraulic design of ASRS

Frank Ruland, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne, Germany

- 16:00** **Neue Schutzkonzepte für Autostore-Anlagen mit Wasserlöschanlagen**
Erfahrungen aus Brandversuchen und daraus resultierende neue Konzepte
Ingunn Haraldseid, AutoStore AS, Nedre Vats, Norwegen
- 16:35** **Ende des ersten Veranstaltungstages, Get-together auf der Brandschutz-Messe**
- 19:00** **Abendveranstaltung im Congress-Centrum Ost, Kristallsaal**

Donnerstag, 7. Dezember 2023

- 09:00** **Aerosol-Systeme: Normung und Brandversuche**
- Brandversuche mit Lithium-Ionen-Batterien: Versuchskonzept und Ergebnisse
 - EN 15276 und ISO 15779: Aktueller Stand und vorgeschlagene Überarbeitungen
- Dr. G. Gianfilippi De Parenti**, FirePro Systems Ltd., Limassol, Zypern
Luciano Borghetti, Professional Fire Engineer, Mailand, Italien
- 09:40** **Die europäische PFAS Regulierung und die Auswirkungen auf die Halocarbon Gaslöschmittel**
- Kernpunkte der Verordnung
 - Betroffene Halocarbon Gaslöschmittel
 - In Kraft treten und Übergangsfristen
 - Konsequenzen und mögliche Alternativen für den Brandschutz
- Jan Witte**, eurofeu (Europäisches Komitee der Hersteller und Errichter von aktivem Technischen Brandschutz und Feuerwehrfahrzeugen), Würzburg, Deutschland
- 10:15** **Eine besondere Situation erfordert eine besondere Lösung: Auslegung eines Gaslöschsystems in einer Wiederaufbereitungsanlage für Kernbrennstoffe auf der Grundlage von Tests im Originalmaßstab**
- Risikodefinition und besondere Rahmenvorgaben
 - Repräsentative Brandversuche in einem Raum im Originalmaßstab unter Verwendung von halogenierten Kohlenwasserstoff- und Inertgas-Löschsystemen
 - Ergebnisse und Schlussfolgerungen für die Auslegung und Implementierung von Gaslöschsystemen
- Emilie Poullain**, ORANO PROJETS, Cherbourg-en-Cotentin, Frankreich
Arnaud Breton, CNPP, Saint Marcel, Frankreich
- 11:00** **Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

- 16:00** **New Protection concepts for Autostore systems using water extinguishing systems**
Experiences from fire tests and resulting new concepts
Ingunn Haraldseid, AutoStore AS, Nedre Vats, Norway
- 16:35** **End of the first day, Get-together in the exhibition**
- 19:00** **Evening event in Congress-Centrum Ost, Kristallsaal**

Thursday, December 7th 2023

- 09:00** **Aerosol Systems: Standardisation and fire tests**
- Fire tests with Lithium ion-batteries: test concept and results
 - EN 15276 and ISO 15779: Current status and proposed revisions
- Dr. G. Gianfilippi De Parenti**, FirePro Systems Ltd., Limassol, Cyprus
Luciano Borghetti, Professional Fire Engineer, Milano, Italy
- 09:40** **The European PFAS Regulation and the impact on Halocarbon Gas Extinguishing Agents**
- Key points of the regulation
 - Affected halocarbon gas extinguishing agents
 - Entry into force and transition periods
 - Consequences and possible alternatives for fire protection
- Jan Witte**, Eurofeu (European Committee of the Manufacturers of Fire Protection Equipment and Fire Fighting Vehicles), Würzburg, Germany
- 10:15** **Special situation requires special solution: design of gas extinguishing system in nuclear fuel reprocessing plant based on full scale testing**
- Risk definition and special site constraints
 - Representative fire tests in a full scale enclosure using halocarbon and inert gas extinguishing systems
 - Results and conclusions for the design and implementation of the gas extinguishing systems
- Emilie Poullain**, ORANO PROJETS, Cherbourg-en-Cotentin, France
Arnaud Breton, CNPP, Saint Marcel, France
- 11:00** **Coffee break and visit of exhibition**

- 11:30 Hochdruck-Wassernebelsysteme – wie man die Zuverlässigkeit von Komponenten und Systemen mit VdS 3100 sicherstellt**
- Entwicklung der europäischen Normen und warum brauchen wir VdS-Richtlinien
 - Übersicht der VdS-Regelwerke
 - Anforderungen und Prüfmethode für Hochdruck-Wassernebel-Komponenten und -Systeme, einschließlich anwendungsspezifischer Wirksamkeitsnachweise
 - Anerkennung- und Zertifizierungsverfahren
- Marcel Eipl, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln, Deutschland
- 12:05 Elektrische Sprinklerpumpen – wie man eine zuverlässige Stromversorgung sicherstellt**
- Batteriestromversorgung und Energiespeicherung, Risiken und Herausforderungen, Konzepte, praktische Erfahrungen und Leitlinien
- Peter Boele, Boele Fire Protection B.V., Ede, Niederlande
- 12:40 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**
- 14:10 Brandversuche – als wichtige Beiträge zur Entwicklung und Aktualisierung von Schutzkonzepten, Kosteneffizienz, Nachhaltigkeit und Umweltschutz**
- Aktuelle Beispiele im Rahmen eines internationalen Sprinkler-Groß-Projektes
 - Sinnvolle Vorgehensweise bei einem Projekt mit vielen logistischen Unbekannten
 - Erkenntnisse und Erfahrungen bei der Umsetzung eines derartigen Großprojektes aus Sicht von Versicherern und Errichtern
- Jürgen Rudolph, CALANBAU Brandschutzanlagen GmbH, Hamburg, Deutschland
Malte Lautz, Axa XL, Hamburg, Deutschland
- 14:45 Risikominimierung auf dem Dach – Löschesystem für Industriedächer mit Photovoltaik-Anlage**
- Wachsendes Risiko auf Dächern von Bestandsgebäuden durch (nachträgliche) Installation von Photovoltaik-Anlagen. Vorstellung eines neuen Schutzkonzeptes von der frühzeitigen Detektion bis zur effizienten Brandbekämpfung.
- Thorsten Gieseke, Minimax GmbH, Bad Oldesloe, Deutschland
Christian Kopper, Zurich Gruppe Deutschland, Frankfurt, Deutschland
- 15:20 Brandschutz in der Medienwelt: Gestern – Heute – Morgen**
- Warum ist ein mobiler Imbiss Schuld?
- Werner Green, Flughafen Berlin Brandenburg GmbH, Berlin, Deutschland
- 15:55 Abschlussdiskussion**
- 16:10 Ende der Veranstaltung**
- 11:30 High Pressure Water mist systems – how to ensure reliability of components and systems according to VdS 3100**
- Development of European standards and why do we need VdS-guidelines
 - VdS-guideline overview
 - Requirements and test methods for high-pressure water mist components and systems, including application-specific proof of efficacy
 - Approval and certification process
- Marcel Eipl, VdS Schadenverhütung GmbH, Cologne, Germany
- 12:05 Electrical sprinkler pumps – how to ensure a reliable power supply**
- Battery power supply and energy storage, risks and challenges, concepts, practical experiences and guidelines
- Peter Boele, Boele Fire Protection B.V., Ede, the Netherlands
- 12:40 Lunch break and visit of exhibition**
- 14:10 Fire tests – as important contributions to the development and updating of protection concepts, cost efficiency, sustainability and environmental protection**
- Current examples in the context of a major international sprinkler project
 - Sensible approach to a project with many logistical unknowns
 - Findings and experiences in the implementation of such a large-scale project from the point of view of insurers and installers
- Jürgen Rudolph, CALANBAU Brandschutzanlagen GmbH, Hamburg, Germany
Malte Lautz, Axa XL, Hamburg, Germany
- 14:45 Risk minimisation on the roof – extinguishing system for industrial roofs with photovoltaic systems**
- Increasing risk on roofs of existing buildings due to (subsequent) installation of photovoltaic systems. Presentation of a new protection concept from early detection to efficient fire fighting.
- Thorsten Gieseke, Minimax GmbH, Bad Oldesloe, Germany
Christian Kopper, Zurich Gruppe Deutschland, Frankfurt, Germany
- 15:20 Fire protection in the media world: Yesterday – Today – Tomorrow**
- Why is a mobile snack bar to blame?
- Werner Green, Airport Berlin Brandenburg GmbH, Berlin, Germany
- 15:55 Final discussion**
- 16:10 End of conference**

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-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. Am Veranstaltungstag wird die Rechnung versendet.

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

Teilnahmegebühr Fachtagung

1.440€ zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sowie die Abendveranstaltung am 06.12.2023 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 on the day 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

1.440€ + 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 6th.

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.

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

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

✉ Nichts mehr verpassen!

Abonnieren Sie den Newsletter des
VdS-Bildungszentrums:

> vds.de/bz-newsletter

Fachtagungen im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2023

Conferences within the framework of the VdS-FireSafety Cologne 2023



- 54. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte / 54th Professional Development Seminar for Fire Protection Managers
06./07.12.2023 – vds.de/ft-fbsb
- Feuerlöschanlagen (international) /
International conference Fire Extinguishing Systems
06./07.12.2023 – vds.de/ft-fla
- Baulicher Brandschutz /
Structural Fire Protection
06.12.2023 – vds.de/ft-bau
- Impulstagung Hydrantenanlagen /
Impulse conference Hydrant Systems
06.12.2023 – vds.de/ft-hyd
- Brandmeldeanlagen /
Fire Detection and Alarm Systems
07.12.2023 – vds.de/ft-bma
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen /
Smoke and Heat Exhaust Ventilation Systems
07.12.2023 – vds.de/ft-rwa
- Kompaktseminar Bauen und Brandschutz in NRW /
Construction and Fire Protection in NRW (north rhine westphalia)
07.12.2023 – 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:

> vds.de/fachtagungen



Wir freuen uns darauf, Sie am 6. und 7. Dezember wieder persönlich zu begrüßen! Die VdS-BrandSchutzTage 2023 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 6th and 7th December! The VdS-FireSafety Cologne 2023 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-FireSafetyTalk
- Ausstellerforum / Exhibitor Forum
- Treffpunkt Bildung und Karriere / Meeting place education and career
- Jobbörse / Job board
- Live-Vorfürungen / Live demonstrations
- geführte Messerundgänge / Guided tours of the fair

