

## Veranstaltungskatalog

*Event Catalog*

# VdS-BrandSchutzTage 2023

## *VdS-FireSafety Cologne 2023*

**6. und 7. Dezember 2023 in Köln**

*6<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> of December 2023 in Cologne*

- Ausstellerverzeichnis der internationalen Brandschutzmesse
- Hallenplan
- Programme Fachtagungen/VdS-BrandSchutzTalk/  
Zukunfts- und Ausstellerforum
- Geführte Messerundgänge, Live-Vorfürungen
- Jobbörse



# Besuchereinformatioenen

## Visitor Information

### Veranstaltungsort

#### Venue

Congress-Centrum Ost  
Koelnmesse/KölnKongress  
Halle 10.1  
Deutz-Mülheimer Straße 51  
50679 Köln  
www.koelnkongress.de

### Öffnungszeiten zur Brandschutz-Messe

#### Opening hours

1. Tag (06.12.2023): 08:30 - 17:30 Uhr  
2. Tag (07.12.2023): 08:30 - 16:30 Uhr  
*1<sup>st</sup> day (06.12.2023): 08:30 am - 17:30 pm*  
*2<sup>nd</sup> day (07.12.2023): 08:30 am - 16:30 pm*

### Eintrittspreis zur Brandschutz-Messe

#### Admission fee

20,- EUR pro Tag (zzgl. MwSt.)  
20,- EUR per day (plus VAT)  
30,- EUR Dauerkarte  
(zwei Tage, zzgl. MwSt.)  
30,- EUR season ticket  
(two days, plus VAT)

### Veranstalter

#### Organised by

VdS Schadenverhütung GmbH  
Bildungszentrum & Verlag  
Training Center & Publishing House  
Pasteurstr. 17a  
50735 Köln

[www.vds-brandschutztage.de](http://www.vds-brandschutztage.de)

[bst.vds.de/en](http://bst.vds.de/en)

### Ideelle Partner

#### Concept Partner

Vereinigung zur  
Förderung des Deutschen  
Brandschutzes e.V. (vfdB)



CFPA Europe



Verein der Brandschutz-  
beauftragten in  
Deutschland e.V. (VBBD)



bvfa – Bundesverband  
Technischer Brandschutz e.V.



Verband der Feuerwehren in  
NRW e.V. (VdF NRW)



Werkfeuerwehrverband  
Deutschland e.V.



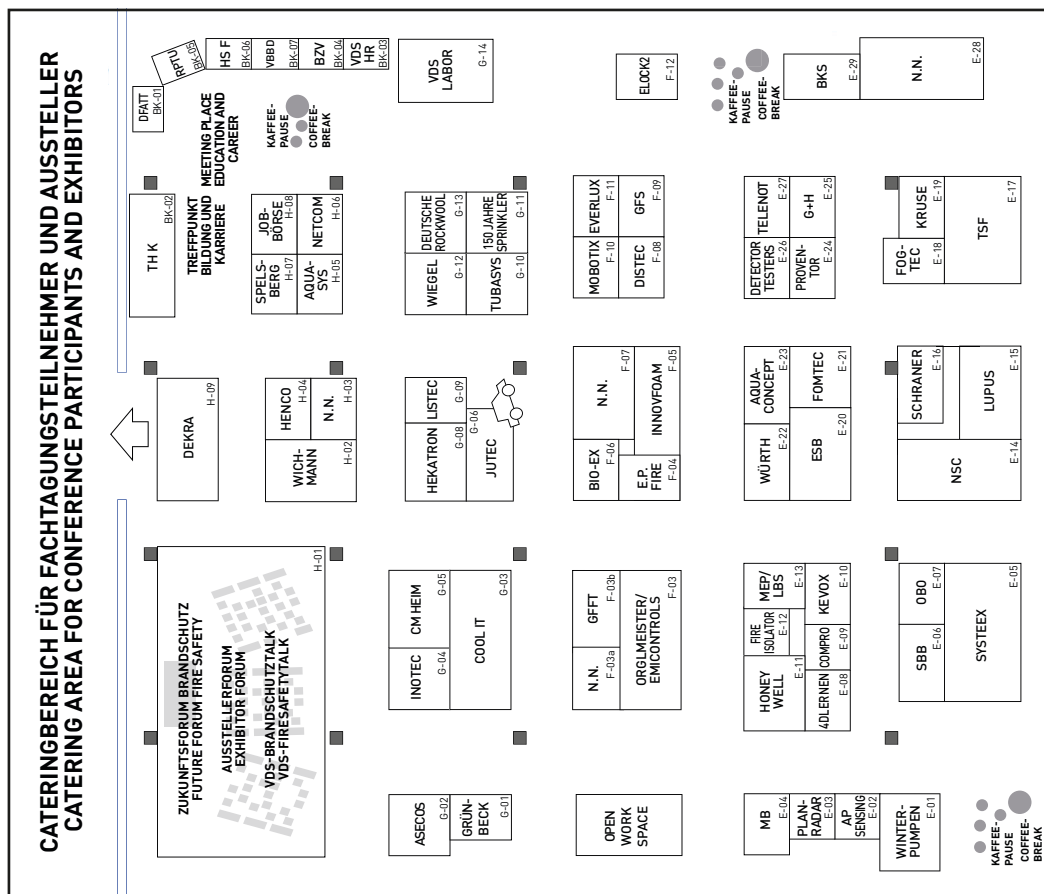
# Veranstaltungskatalog zu den VdS-BrandSchutzTagen 2023

## *Event Catalog of the VdS-FireSafety Cologne 2023*

### **Inhalt/Content**

Hallenplan/ <i>Hall plan</i> .....	4
Begrüßung/ <i>Welcome</i> .....	7
Grußwort bvfa/ <i>Welcome bvfa</i> .....	9
Sprinkler-Vorführung/ <i>Sprinkler demonstration</i> .....	10
Geführte Messe-Rundgänge/ <i>Guided tours of the fair</i> .....	14
Aussteller und Themen der Live-Vorführungen/ <i>Exhibitors and topics of the live demonstrations</i> .....	16
Zukunfts- und Ausstellerforum/ <i>Future- and Exhibitor Forum</i> .....	18
Programme VdS-Fachtagungen/ <i>Programs of the VdS Conferences</i> .....	20
<b>Ausstellerverzeichnis (alphabetisch)/<i>List of Exhibitors (alphabetical)</i></b> .....	<b>42</b>
VdS-Fachtagungen 2024/ <i>VdS Conferences 2024</i> .....	98

# Hallenplan VdS-BrandSchutzTage 2023



## Veranstaltungsort

Venue

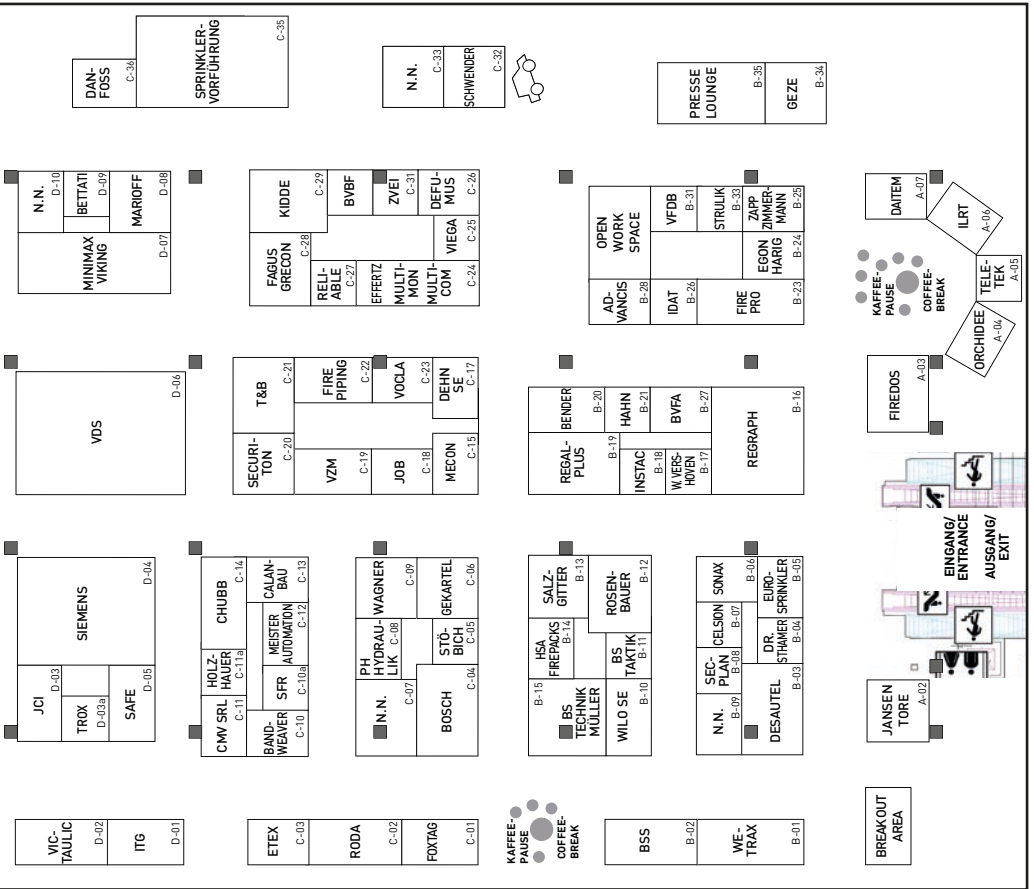
Congress-Centrum Ost  
Koelnmesse/KölnKongress  
Halle 10.1  
Deutz-Mülheimer Straße 51  
50679 Köln  
[www.koelnkongress.de](http://www.koelnkongress.de)

## Öffnungszeiten zur Brandschutz-Messe Opening hours

1. Tag (06.12.2023): 08:30 - 17:30 Uhr
  2. Tag (07.12.2023): 08:30 - 16:30 Uhr
- 1<sup>st</sup> day (06.12.2023): 08:30 am - 17:30 pm  
2<sup>nd</sup> day (07.12.2023): 08:30 am - 16:30 pm



# Hall plan VdS-FireSafety Cologne 2023



Stand: 22.11.2023

# VdS-Bildungszentrum

Wissen, das Sie weiterbringt!

- Professionelle Aus- und Fortbildungsangebote in den Themengebieten Brandschutz, Security, Cyber-Security/Informationssicherheit/Datenschutz, Elektrische Anlagen, Arbeitsschutz und Naturgefahren
- Mehr als 160 verschiedene Lehrgänge, Workshops, Online-Seminare und Web Based Trainings von 90-minütig bis zweiwöchig
- Über 320 Termine pro Jahr in Köln, an weiteren Standorten oder online
- Rund 25 Fachtagungen pro Jahr zu den VdS-Kernthemen, meist auch als Livestream
- Zertifiziertes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015 für Lehrgänge und Fachtagungen
- Ausgewählte Lehrgänge in Kooperation mit der vfdb und mit Anerkennung durch die CFPA Europe



Weiterempfehlung

VdS-Veranstaltungen in 2022

> [www.vds.de/bildung](http://www.vds.de/bildung)

## Begrüßung

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich willkommen zu den VdS-BrandSchutzTagen 2023!

Wie gewohnt findet der große Branchentreff im Congress Centrum Ost der Koelnmesse statt, die Fachmesse ist jedoch in der größeren Messehalle 10.1 umgezogen – gleich gegenüber der bisher genutzten Halle. Wir freuen uns darüber, denn es bedeutet, dass noch mehr Aussteller und Live-Vorfürhungen von Brandschutztechnik Platz finden und Sie noch mehr Raum zum Netzwerken haben. Doch keine Sorge: Die Fachtagungen in den angrenzenden Sälen sind ganz genauso schnell und einfach zu erreichen wie sonst auch.



**Ingeborg Schlosser**

Bereichsleiterin  
Bildungszentrum & Verlag  
VdS Schadenverhütung GmbH

Verpassen Sie auf keinen Fall das vielseitige Programm in der Messehalle, das allen Besucherinnen und Besuchern der Fachmesse offensteht: Auf der Messebühne können Sie zum Beispiel an jedem Vormittag im beliebten VdS-BrandSchutzTalk Live-Talkrunden mit interessanten Expertinnen und Experten hören, die hochaktuelle Branchenthemen aus verschiedenen Perspektiven beleuchten. Auf derselben Bühne erwartet Sie das umfangreiche Vortragsprogramm von „Zukunftsforum Brandschutz“ und „Ausstellerforum“. Alle Themen und Anfangszeiten finden Sie auf den Seiten 18/19 dieses Katalogs.

Etwas ganz Besonderes sind auch die geführten Messerundgänge: Sie werden in diesem Jahr von Studentinnen der Hochschule Fortwangen konzipiert und durchgeführt. Die genauen Startzeiten stehen auf Seite 15.

Wir wünschen Ihnen erfolgreiche, informative und unterhaltsame VdS-BrandSchutzTage und freuen uns, wenn wir uns persönlich dort begegnen – auf einen Kaffee, bei den Messerundgängen und/oder zu einem Glas Kölsch auf der VdS-Standparty am Nachmittag des 6. Dezember!

### Ihr Team vom VdS-Bildungszentrum

Folgende Organisationen sind wieder als ideelle Partner der VdS-BrandSchutzTage mit an Bord:



# Wir schützen die Zukunft



[www.bvfa.de](http://www.bvfa.de)

**bvfa**  
BUNDESVERBAND TECHNISCHER BRANDSCHUTZ e.V.

# Grußwort

## Brandschützer gesucht!

Freie Stellen können nicht besetzt werden, Ausbildungsplätze bleiben offen. Der Fachkräftemangel im Brandschutz nimmt mittlerweile existenzbedrohende Ausmaße an, sowohl im akademischen als auch im gewerblichen Bereich. Die Folgen: Aufträge können nicht bearbeitet werden, Investitionen werden gebremst. Eine Besserung ist nicht in Sicht, im Gegenteil. Allein im verarbeitenden Gewerbe ist ein Viertel der Beschäftigten älter als 55 Jahre, und diese „Babyboomer“ gehen in absehbarer Zeit in Rente.

Gründe, die Schuld an der Misere auf andere zu schieben, gibt es genug. Lehrermangel behindert seit Jahren die schulische Ausbildung unseres Nachwuchses, überflüssige Bürokratie die Integration ausländischer Arbeitskräfte und Berufsbilder von gestern sind für künftige Auszubildende wenig attraktiv. Doch die Mühen der Gesetzgebung mahlen langsam, deshalb müssen wir selbst aktiv werden, um neue Mitarbeitende zu gewinnen und langfristig im Unternehmen zu halten.

Möglichkeiten dazu gibt es genug. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf, stimmige Sozialleistungen oder ein Lebensarbeitszeitkonto sind Beispiele dafür. Es gibt aber auch Defizite, zum Beispiel beim lebenslangen Lernen. Während in Deutschland im Jahr 2022 nur 8 % der 25- bis 64-Jährigen an einer Weiterbildung teilgenommen haben, sind es in Schweden 36 % und Frauen sind in Brandschutzberufen nach wie vor deutlich unterrepräsentiert.

Die Brandschutzbranche ist gut aufgestellt. Sie bietet spannende Arbeitsplätze von der Brandschutzplanung über die Schwachstellenanalyse und Gefährdungsbeurteilung bis hin zu Rettungswesen und Krisenmanagement in Industrie und Ingenieurbüros, bei Behörden, Versicherungen und im Handwerk sowie nicht zuletzt bei den Werk- und Berufsfeuerwehren. Die Hersteller von baulichem und technischem Brandschutz im bvfa setzen sich für lebenslange Weiterbildung, leistungsgerechte Bezahlung sowie die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein.

Wichtig für den Erstkontakt mit Bewerber\*innen ist das persönliche Gespräch auf Messen, Jobbörsen und ähnlichen Veranstaltungen. Die VdS-BrandSchutzTage 2023 bieten insbesondere mit dem Treffpunkt Bildung und Karriere und der Jobbörse eine ideale Plattform, um das Netzwerk auszubauen. Der bvfa und seine Mitgliedsunternehmen werden auch in diesem Jahr die Begeisterung für den Brandschutz mit seinen spannenden Berufsbildern an Interessierte weitergeben.

**Dr. Wolfram Krause**

Geschäftsführer, bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e. V.



**Dr. Wolfram Krause**

Geschäftsführer bvfa –  
Bundesverband Technischer  
Brandschutz e. V.



# Sprinkler-Vorführung

## Hochdruckwassernebel-Demonstration SEM-SAFE®

Danfoss Fire Safety präsentiert seine innovative Brandschutzlösung SEM-SAFE® für eine Vielzahl von Anwendungen in gewerblichen Gebäuden, in der Industrie sowie in Straßen- und U-Bahn-Tunneln. SEM-SAFE® ist ein Hochdruck-Wassernebel-Brandschutzsystem, das sehr kleine Tröpfchen aus Düsen oder Sprinkler in die damit geschützten Bereiche leitet. Es besteht aus einer modularen Pumpeneinheit, Bereichsventile, Düsen oder Sprinkler und Rohren. Das System ist sicher, effizient und verwendet eine umweltfreundliche Technologie.

## Neuartige Düsen

Unsere Demonstration konzentriert sich auf die Leistung der SEM-SAFE®-Düsen und Sprinkler. Diese Düsen und Sprinkler sind präzisionsgefertigte Geräte, die den



Wassernebel mit hohem Druck ausstoßen und dadurch für die Brandkontrolle oder Löschung sorgen. Die Größe der Wassertropfchen beträgt 40–400 Mikrometer. Die Düsen bestehen aus einem Anschlussstück aus rostfreiem Stahl für Rohre mit einem Durchmesser von 10 mm oder 12 mm, einem Düsenkörper und – bei automatischen Düsen – einer Glasampulle.

Die Düsen werden auf der Grundlage von zwei verschiedenen Methoden ausgestattet:

- Eine davon ist die einzigartige Danfoss Simplex-Mikrodüsenmethode, die seit Jahrzehnten eine Spezialität von Danfoss ist. Dank der besonderen Form der Simplex-Mikrodüsen bekommt das Wasser in der Wirbelkammer eine starke Drehbewegung und wird augenblicklich in Wassernebel umgewandelt, der mit einem hohem Impuls auf den Brand gesprüht wird. Der große Sprühwinkel und das Sprühbild der Danfoss-Mikrodüsen ermöglichen eine hervorragende Anbringung. Die in den Mikrodüsenköpfen gebildeten Tröpfchen werden unter einem Druck von bis zu 100 bar geformt.
- Die zweite Methode ist die patentierte Methode, wie Bohrungen in den Düsen gebohrt werden. Um die Umwandlung des Wassers in Nebel weiter zu verbessern, werden die Bohrungen in den Düsen teilweise konisch und teilweise zylindrisch ausgeführt. Die Positionierung der Bohrungen ist so konzipiert, dass der Nebel nur auf die Stellen gerichtet wird, wo Brand ist, wodurch der Wasserverbrauch weiter minimiert wird. Diese Methode ermöglicht größere Abstände und eine bessere Verteilung der Wassertropfen, was zu einer besseren Kontrolle beim Bekämpfen von Bränden führt. Das Wasser wird mit 60 bar durch die Düsenbohrungen gefördert.
-



### Qualität und Zuverlässigkeit

Nach Durchführung intensiver Brandtests sowie mechanischer und Materialtests werden die Düsen speziell für die Erzeugung von Hochdruck-Wassernebel hergestellt. Alle Tests werden von unabhängigen Labors durchgeführt, damit die Anforderungen für die Verwendung für Anwendungen an Land

**Die SEM-SAFE®-Demonstration finden Sie in der Messehalle 10.1, Stand-Nr. C-35.**

#### **Vorführungszeiten 6. Dezember 2023**

9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00,  
14:00, 15:00, 17:00 Uhr

#### **Vorführungszeiten 7. Dezember 2023**

9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00,  
14:00, 15:00 Uhr

(z. B. VdS) erfüllt bzw. übertroffen werden. Außerdem haben die Tests die Wirksamkeit des Wassernebels bei der Kühlung von Glasfenstern bewiesen.

### Breites Spektrum von Anwendungen

Ein komplettes Düsensortiment ist für lokale Anwendungen, öffentliche Räume, Maschinenräume, Turbinenhäuser, Datenzentren, Parkhäuser, Tunnel und Seitenwände erhältlich.

### Intelligente Nutzung des Wassers

Das SEM-SAFE® Wassernebelsystem ist ein einzigartiges Brandbekämpfungssystem. Wenn Wasser mit hohem Druck durch Düsen gepresst wird, bildet sich ein superfeiner Nebel, der eine doppelte Wirkung hat. Dieser Nebel senkt einerseits die Temperatur des Brandes, andererseits entzieht er dem Brand den Sauerstoff, ähnlich wie Gassysteme. Wenn der Wassernebel mit den Flammen in Berührung kommt, verdampft er und dehnt sich mindestens auf das 1700-fache aus. Der entstehende Wasserdampf verdrängt die Umgebungsluft um die Flammen und bringt den Brand schnell unter Kontrolle.

### Empfohlene Wassernebelrohre und Armaturen

Bei der Demonstration werden SEM-SAFE®-Rohre und Armaturen aus hochwertigem rostfreiem Stahl verwendet. Die dünnwandigen Rohre sind sehr langlebig und wurden erfolgreich für hohe Drücke getestet. Die Rohre sind in einem umfangreichen Größensortiment für alle Gebäudetypen erhältlich. Unsere Druckarmaturen sind in einer Vielzahl von Größen erhältlich, damit die Flexibilität bei der Installation erhöht wird. Die sichere und langlebige Drucktechnologie bietet eine wasserdichte Abdichtung und wurde von zahlreichen akkreditierten Stellen wie DNV, BV, LT, RINA ABS, TÜV, PED und dem Canadian Register zertifiziert.

# Sprinkler demonstration

## SEM-SAFE® high-pressure water mist demonstration

Danfoss Fire Safety presents its innovative SEM-SAFE® solution for fire protection for a wide range of applications in commercial buildings, industry, and road & metro tunnels.

SEM-SAFE® is a high-pressure water mist fire protection system that uses micro droplets released through nozzles into protected areas. It comprises a modular pump unit, section valves, nozzles, press fittings and pipes. The system is safe, efficient, and uses an environmentally friendly technology.



## Innovative nozzles

Our demonstration focuses on the performance of the SEM-SAFE® nozzles. The nozzles are precision-engineered devices designed to deliver water mist discharge at high-pressure in a way that ensures fire suppression, control, or extinguishment. The size of the water droplets is 10–50 microns. The nozzles comprise a compression type termination socket made of stainless steel for both 10-mm- and 12-mm-diameter pipes (depending on the nozzle type), a nozzle body, and in the case of automatic nozzles, a glass bulb.

The nozzles are designed based on two different methods:

- The unique Danfoss simplex micro nozzle method, a Danfoss speciality for decades. Thanks to the special form of the simplex micro nozzles, the water gains strong rotary motion in the swirl chamber and is almost instantly transformed into a water mist that is sprayed onto the fire at high-pressure. The wide spray angle and the exclusive spray pattern of the Danfoss micro nozzles enable superior spacing. The droplets formed in the micro nozzle heads are shaped under a pressure of approx. 100 bar.
- The patent method for drilling holes in the nozzles. To enhance the process of turning water into mist, the holes drilled in the nozzles are partly conical and partly cylindrical. The positioning of the holes is designed to direct the water only towards the places where the fire is, this way minimizing water consumption. This method allows for larger spacing and superior distribution of the water droplets, resulting in improved control when putting out fires. Water is distributed through the drilled nozzle holes at a pressure of 60 bar.





**Find the SEM-SAFE® demonstration  
in the exhibition hall 10.1, stand C-35.**

**Show times 6<sup>th</sup> Dezember 2023**

9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00,  
14:00, 15:00, 17:00

**Show times 7<sup>th</sup> Dezember 2023**

9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00,  
14:00, 15:00

### **Quality and reliability**

Following a series of intensive fire tests as well as mechanical and materials tests, the nozzles are specially manufactured to deliver a high-pressure water mist. All tests are carried out by independent laboratories to meet and surpass the demands for land use and applications (i.e. VdS). In addition, tests have proven the efficacy of water mist in glass window cooling.

### **Wide range of applications**

A complete nozzle range is available for local applications, public spaces, machinery spaces, turbine enclosures, data centres, parking garages, tunnels and side walls.

### **The intelligent use of water**

The SEM-SAFE® water mist system is a unique fire fighting system. When water is forced through nozzles, at high-pressure, a super-fine mist is formed that has a two-fold extinguishing effect. As well as cooling the fire like a traditional sprinkler, it simultaneously starves the fire of oxygen like gas systems. When the mist comes into contact with flames, it evaporates and expands minimum 1,700 times. The dense vapour created displaces the flames and quickly extinguishes the fire.

### **Dedicated water mist pipes and fittings**

The demonstration will use SEM-SAFE® pipe and fittings, which are made of are made of high-class stainless steel. The thin wall pipes are very durable and have successfully tested for high pressure. The pipes are available in an extensive assortment of sizes to fit all building types. Our portfolio of press fittings comes in a wide range of sizes for increased flexibility in installation. Having obtained certificates from a wide range of accredited institutions such as DNV, BV, LT, RINA ABS, TÜV, PED, and the Canadian Register, the safe and durable pressing technology offers a watertight seal.

## Geführte Messerundgänge

Einen guten Überblick und viele Zusatzinformationen zu den Ausstellern und ihren Produkten erhalten Sie auf unseren geführten Messerundgängen an beiden Tagen (mit Anmeldung). Informieren Sie sich über zahlreiche Brandschutzlösungen und Produktinnovationen!



Startpunkt für die geführten Messerundgänge ist unsere **Presse-Lounge in der Messehalle 10.1**. Die Rundgänge starten wie folgt:

### Mittwoch, 06.12.2023

*09:30 Uhr – Presse-Rundgang*

*11:00 Uhr – Schüler-Rundgang*

*14:00 Uhr – Messe-Rundgang*

### Donnerstag, 07.12.2023

*09:00 Uhr – Schüler-Rundgang*

*11:00 Uhr – Messe-Rundgang*

*13:30 Uhr – Messe-Rundgang*



# The VdS-Technical Assessment Body



Visit us at booth D-06

# Aussteller und Themen der Live-Vorführungen

Der Rundgang führt sie zu ausgewählten innovativen Produkten und Konzepten für den Brandschutz, je nach Tour unter anderem zu folgenden Stationen:

**4dlernen GmbH** – Vorführung Dauerdruck und Aufladefeuertöcher im Einsatz

**AP Sensing GmbH** – Vorstellung eines faser-optischen Linearen Wärmemelders: N45 LHD

**Atral Security Deutschland GmbH** – Funk-Brandwarnanlage Daitem BEKA nach DIN VDE V 0826-2

**Celsion Brandschutzsysteme GmbH** – Vorstellung von Celsion und Vorführung unserer Brandschutzschränke

**Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG** – Demonstration der neuesten Funkenlöschtechnik

**gekartel AG** – Vorstellung des geräteintegrierten Brandschutzes am Beispiel der Medientechnik von gekartel AG

**GU BKS SERVICE GmbH** – Steuerung und Visualisierung der Brandmeldetechnik mit GEMOS

**HAHN Lamellenfenster GmbH** – HAHN Lamellenfenster im Einsatz für natürliche Lüftung und Braundrauchentlüftung

**Henco Industries** – The new Henco Pro-Sprinkler Solution

**HSA Firepacks GmbH** – Vorführung stationäres Löschpumpenaggregat, Demonstration Brandschutzwartungs-App Firecoach

**JUTEC Hitzeschutz und Isoliertechnik GmbH** – Anwendung einer Brandbegrenzungsdecke über einem PKW. Wie funktioniert das und auf was ist zu achten.

**Minimax GmbH** – Präsentation einer neuen Brandschutzlösung für Dachflächen

**ORGLMEISTER Infrarot-Systeme GmbH & Co. KG** – Intelligent gegen die Brandgefahr in Akkus: wie Infrarot-Wärmebildtechnik Brände verhindert.

**Securiton Deutschland** – Temperaturüberwachung von PV-Anlagen – Frühestdetektion von Bränden mit dem Linienförmigen Wärmemelder SecuriHeat d-LIST

**Siemens AG** – Tests mit n-heptan, Ölblättchen, Matte aus Polyurethan und Rauchversuch (Pyrolyse-Schwelbrand)

**Strulik GmbH** – Produkt Highlight 2023 – Strulik Aktives Kellerlüftungssystem: Demonstration des Zusammenspiels unseres kompakten Systems für die Kellerlüftung bestehend aus einem feuerwiderstandsfähigen Abschluss und Aktiver Nachströmung.

**TELENOT ELECTRONIC GMBH** – Neue Brandwarnanlage TELENOT hifire XS die ideale Lösung für Kita´s, kleine Hotels..., nach DIN VDE V 0826-2

**TROX X-FANS GmbH** – Demonstration Modell Druckbelüftungsanlagen (Demoturm), Demonstration impulsame Nachströmung im Braundraum (Demoexponat)

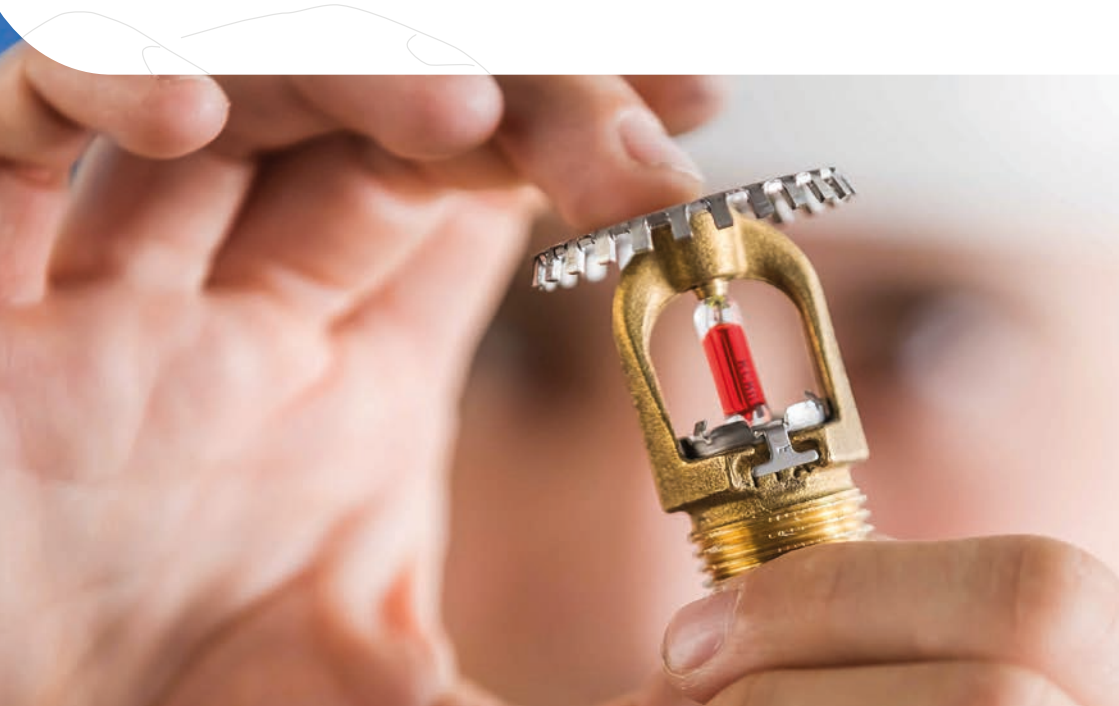
**TSF Sales & Services GmbH** – Bedeutung und Auswirkungen der bevorstehenden PFAS-Regulierungen auf die Industrie und Behörden sowie Lösungsansätze für den richtigen Umgang mit VdS-Anlagen & Löschanlagen.

**ZAPP-ZIMMERMANN GmbH** – ZZ® M60-S90 Brandschutzbox

Jubiläumsjahr 2024

# 150 Jahre Sprinkler – 150 Jahre Fortschritt und Verantwortung

- VdS feiert 150 Jahre Innovation und Exzellenz im Brandschutz.
- Wir setzen Maßstäbe in der Schadenverhütung:  
Unsere Expertise und unsere Forschung sind entscheidend für die Wirksamkeit von Sprinklern und damit für die Sicherheit von Menschen und Sachwerten.
- Innovation, Vertrauen und Qualität prägen unsere Arbeit und sind die Grundpfeiler für unsere Partnerschaften.



# Programm Zukunftsforum Brandschutz, VdS-BrandSchutzTalk sowie Ausstellerforum

## Mittwoch, 06.12.2023

Start	Thema	Referent/in	Unternehmen/Institut
<b>Zukunftsforum Brandschutz</b>			
10:00	<b>Visionen in der Brandmeldetechnik! Alles nur SciFi? Ein Blick aus der Zukunft</b>	Carsten Meissner Torsten Pfeiffer	Siemens AG VdS
10:40	<b>Nachhaltigkeit und ESG-Aspekte im Brandschutz Wo stehen wir? Was kann besser werden?</b>	Jörg Schulz	VON ZUR MÜHLEN'SCHE GmbH
<b>VdS-BrandSchutzTalk</b>			
11:30 - 13:00	<b>Brandschutz als Hürde bei der Digitalisierung! Ist Medientechnik im Flucht- &amp; Rettungsweg eine Gefahr?</b>	Moderator: Markus Fiebig, JOB Gruppe  Die Experten: Heike Siefkes, VdS Schadenverhütung GmbH Knut Czepuck, Ministerialrat Land NRW Alina Hetzel, Brandschutz Planung Klingsch Werner Green, Flughafen Berlin Brandenburg Klaus Schäfer, gekartel AG	
<b>Ausstellerforum</b>			
13:15	<b>Herausforderungen mit nicht fluorierten Schaummitteln</b>	Till Nicola	Johnson Controls
13:35	<b>Bedeutung und Auswirkungen der bevorstehenden PFAS-Regulierungen auf die Industrie und Behörden sowie Lösungsansätze für den richtigen Umgang mit VdS-Anlagen bzw. Löschanlagen.</b>	Marian Gut	TSF Sales & Services GmbH
13:55	<b>Performance of current SFFF:s vs. AFFF:s</b>	John Olav Ottesen	Dafo Fomtec AB
14:15	<b>Sprachalarmierung – Wenn jede Sekunde zählt: Normen und Richtlinien</b>	Ralf Borchers	Bosch Energy and Building Solutions GmbH
14:35	<b>Die neue LUPUS Brandwarnanlage / Mobilfunkrauchmelder / Digitalisierung des Brandschutzes</b>	Matthias Wolff	LUPUS Electronics GmbH
14:55	<b>Entwicklung der VdS 6024 am Beispiel der Digitalen Haustafel</b>	Klaus Schäfer	gekartel AG
15:15	<b>Verwendung von Fluorfreiem Schaum in Sprinkleranlagen</b>	Christian Breidenbach	Viking GmbH
15:35	<b>Digitales Wartungsmanagement mit Foxtag – Zusammenwirken mit CLSS von Honeywell</b>	Dirk Thiede	Foxtag GmbH
15:55	<b>Blitz- und Überspannungsschutz – wichtige Bausteine im Brandschutz</b>	Martin Auer	DEHN SE
16:15	<b>Fire protection for EV Mobility</b>	Thomas Helmle	Danfoss Fire Safety



# Programm **Zukunftsforum Brandschutz**, **VdS-BrandSchutzTalk** sowie **Ausstellerforum**

## Donnerstag, 07.12.2023

Start	Thema	Referent/in	Unternehmen/Institut
<b>Zukunftsforum Brandschutz</b>			
09:30	<b>Sichere Heimspeicher</b>	Prof. Dr. Marion Meinert	Hochschule Furtwangen
10:00	<b>Wegen Lithium Ionen Batterien den Brandschutz neu erfinden? Letzter Stand der Forschung im In- und Ausland.</b>	Rüdiger Kopp	Fogtec
10:30	<b>Lithium-Ionen-Akkus: Nachhaltige Energiequelle oder unterschätzter neuer „Gefahrstoff“? Was Sie heute wissen und in Zukunft beachten müssen.</b>	Florian Holz	Asecos GmbH
<b>VdS-BrandSchutzTalk</b>			
11:30 - 13:00	<b>Brandschutz im Holzbau</b>	Moderator: <b>Michael Schmidt</b> , Swiss Re Die Experten: <b>Lisa Ansel</b> , HAHN Consult <b>Kasimir Altzweig</b> , Störmer Murphy and Partners <b>Alexander Wellisch</b> , Feuerwehr Hamburg <b>Leo Ronken</b> , Berater für Risikobewertung in der Sachversicherung	
<b>Ausstellerforum</b>			
13:15	<b>Brandbegrenzungsprodukte in der E-Mobilität, Produkte und Praxis</b>	Jörn-Bo Hein	Jutec GmbH
13:35	<b>Digitaler Brandschutz – der Mehrwert von cloudbasierten Services</b>	Thomas Rhinow	Siemens AG
13:55	<b>Erfolgreiche Umrüstung der Löschanlage eines Tanklagers auf fluorfreie, alkoholbeständige Schaummittel</b>	Dr.-Ing. Holger de Vries	ILRT GmbH
14:15	<b>Brandschutz in der Box</b>	Martin Bröker	ZAPP-ZIMMERMANN GmbH
14:35	<b>Löschanlagen im Rechenzentrum</b>	Dipl.-Ing. Marc Reuter	VON ZUR MÜHLEN'SCHE GmbH
14:55	<b>Automatisierung in der Brandmeldetechnik durch Selbsttest</b>	Daniel Wall	HONEYWELL
15:15	<b>Effiziente und kostensparende Wasserbehandlung in Sprinkleranlagen gemäß VdS</b>	Franz-Josef Bühr	aqua-concept Ges. für Wasserbehandlung mbH





# Programm VdS-Fachtagung

## 54. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte

Mittwoch, 6. Dezember 2023 und Donnerstag, 7. Dezember 2023, Congress-Saal 1+2

### Mittwoch, 6. Dezember 2023

#### 09:00 Begrüßung und Eröffnung

**André Schweda**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

**Marco van Lier**, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), Berlin

#### 09:15 Brandschutz und Werkschutz: Schutz, der zusammenpasst

- Werkschutz im Brandschutz integriert
- Organisation zwischen Technik und Löschanlagen
- Um- und Neubauten – Besondere Herausforderungen für den Brandschutzbeauftragten

**Ingo Klepke**, DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Traunreut

#### 10:15 Probleme mit alternativen Heizsystemen – Öko brennt auch

- Alternative Heizsysteme sind gefragt wie nie: Ungeachtet dessen bestehen auch hier Brandrisiken
- Von Hackschnitzel-, Pellet- oder Scheitholzkesseln bis hin zu Blockheizkraftwerken: Stets liegen dem jeweiligen Heizsystem Verbrennungsprozesse zugrunde, die altbekannte Brandgefahren mit sich bringen
- Aktuelle Schadenbeispiele zeigen häufige Fehler und Gefahren auf

**Dr. J. J. Duvigneau**, Institut für Schadenverhütung und Schadenforschung der öffentlichen Versicherer e.V., Berlin

11:15 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

#### 11:45 Brandfrüherkennung ist die bessere Branderkennung – was Infrarot-Technologie im professionellen Brandschutz heute leistet

- Der Unterschied liegt im Detail: Gegenüberstellung von IR-Kameras und IR-Scanner-Systemen
- Was sagt die systemspezifische VdS-Zertifizierung eigentlich aus?
- Klassifizierung: Branderkennung/ Temperaturüberwachung

**Albert Orglmeister**, ORGLMEISTER Infrarot-Systeme GmbH & Co. KG, Walluf

#### 12:30 Brandschutz und Bestandsschutz – Betreiberverantwortung und Sicherheitspflichten bei Altanlagen

- Bestandsschutz in Baurecht und Betriebssicherheitsverordnung
- Bestandsschutz im Haftungsrecht: Schadensersatz- und Strafrecht
- Übergangsfrist bei Normverschärfungen?
- Zahlreiche Gerichtsurteile aus der Praxis

**Professor Dr. Thomas Wilrich**, Rechtsanwalt, Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule München

13:30 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse





**15:00 Betrieb – Wartung an Brandmeldeanlagen mit Feststellanlagen Typ2 und autark Typ1 sowie der Feuerschutzabschlüsse**

- Die häufigsten Fehler bei der Prüfung und Wartung am Feuerschutzabschluss und an der Feststellanlage
- Notwendiges Einhalten der DIBt-Bauartgenehmigung und der Meldertauschfristen nach DIN 14675 und DIN 14677
- Die zu erwartenden Konsequenzen für den Betreiber bei Nicht-Einhaltung der Vorgaben
- Kabellose und doch preisgünstige Modernisierung von Feststellanlagen

**Jürgen Walter**, Hekatron GmbH,  
Sulzburg

**15:45 Sicherheitskennzeichnung in Fluchtwegen**

- Zeichen – alt oder neu?
- Pfeilrichtung – hoch, runter, geradeaus?
- Notausstieg oder Anleiterstelle?
- Sicherheitsbeleuchtung in Fluchtwegen

**Lars Oliver Laschinsky**, 1. Vorsitzender  
Verein der Brandschutzbeauftragten in  
Deutschland e.V., Hamburg

**16:45 Ende des ersten Veranstaltungstages,  
Get-together in der Ausstellung**

**ab 19:00 Abendveranstaltung im Kristallsaal,  
Congress-Centrum Ost**

# Programm VdS-Fachtagung

## 54. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte

Mittwoch, 6. Dezember 2023 und Donnerstag, 7. Dezember 2023, Congress-Saal 1+2

### Donnerstag, 7. Dezember 2023

**09:00** **Großschadenerscheinung in einem Steinkohlekraftwerk in der Restlaufzeit**

- Auswirkungen auf die Sicherstellung der Energieversorgung bei Tiefsttemperaturen
- Brandschutztechnische Maßnahmen zur Schadenreduzierung

**Bernhard Martin**, Risk Engineering, Rüsselsheim

**09:50** **Umgang mit Lithium-Batterien für Brandschutzbeauftragte**

- Verantwortlichkeiten
- Befördern, Sammeln, Entsorgen und Lagern
- Notfallmanagement bei Leckagen und Bränden
- Hinweise zur Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisung und Handlungsanweisung

**Frank Rex**, GGLS Consulting GmbH, Hildesheim

**10:50** **Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

**11:30** **Löschwasserrückhaltung nach LöRüRI (Löschwasser-Rückhalte-Richtlinie) und AwSV § 20 (Rückhaltung bei Brandereignissen)**

- Chronologie
- Erkenntnisse
- Auswirkungen

**Stefan Deschermeier**, Ingenieurbüro Deschermeier GmbH, Garching

**12:05** **Betriebsstilllegung: Was muss der Brandschutzbeauftragte tun?**

- Risiken, Kontrollen, Begehungen
- Wer muss was tun aus Sicht der Versicherung?

**Christian Kopper**, Zurich Gruppe Deutschland, Frankfurt am Main

**12:45** **Dokumentation im Brandschutz**

- Dokumentationspflichten im Brandschutz
- Prüfungen und Kontrollen im Brandschutz gemäß DGUV Information 205-040 „Prüffristen im Brandschutz“
- Dokumentenmanagement
- Jahresbericht des BSB

**Lars Oliver Laschinsky**, 1. Vorsitzender Verein der Brandschutzbeauftragten in Deutschland e.V., Hamburg

**13:30** **Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**



**15:00 Aktuelle Rechtsprechung zur Haftung von Brandschutzbeauftragten**

- Reale Fälle aus der Praxis
- Wichtige Verhaltenstipps
- Paragrafenfrei

**Dr. Michael Neupert**, Kümmerlein  
Rechtsanwälte & Notare, Essen

**15:45 Brände durch Elektrizität – Grenzen des vorbeugenden Brandschutzes**

- Es gibt nur eine Pflicht des Brandschutzbeauftragten zur Verhütung von Bränden durch Elektrizität – in wenigen Stichpunkten auf dem Laufenden sein!
- Wie Brände durch Elektrogeräte entstehen – ein „spannender“ Überblick mit einigen Detailansichten
- In medias res – ausgewählte Schadenbeispiele, die die Mechanismen veranschaulichen
- Dem vorbeugenden Brandschutz bei Elektrogeräten sind Grenzen gesetzt – aber dennoch ist hier einiges möglich und sinnvoll umzusetzen

**Dr. Matthias Klaper**, Institut für  
Schadenverhütung und Schadenfor-  
schung der öffentlichen Versicherer  
e.V., Berlin

**16:30 Ende der Veranstaltung**

# Programm VdS-Fachtagung Feuerlöschanlagen

Mittwoch, 6. Dezember 2023 und Donnerstag, 7. Dezember 2023, Offenbachsaal

## Mittwoch, 6. Dezember 2023

### 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

### 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

12:15 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse



© artfocus / Fotolia.de

**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

**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

**14:55 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

**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

**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**

# Programm VdS-Fachtagung Feuerlöschanlagen

Mittwoch, 6. Dezember 2023 und Donnerstag, 7. Dezember 2023, Offenbachsaal

## 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

### 11:30 Hochdruck-Wassernebelssysteme – 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



© artfocus / Fotolia.de

- 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**

# Program VdS-Conference Fire Extinguishing Systems

Wednesday, 06.12.2023 and Thursday, 07.12.2023, Offenbachsaal

## Wednesday, December 6<sup>th</sup> 2023

### 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 standard

- 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 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 Lunch break and visit of exhibition





© artfocus / Fotolia.de

### 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 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 Coffee break and visit of exhibition

### 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 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

# Program VdS-Conference Fire Extinguishing Systems

Wednesday, 06.12.2023 and Thursday, 07.12.2023, Offenbachsaal

## Thursday, December 7<sup>th</sup> 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 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



© artfocus / Fotolia.de

**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**

# Programm VdS-Fachtagung Baulicher Brandschutz

Mittwoch, 6. Dezember 2023, Europasaal

**09:00 Begrüßung und Eröffnung**

**Dr. Jürgen Wiese**, Brandschutzberatungen, Köln  
**Hardy Rusch**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

**09:05 Brandschutz vs. Schallschutz im Holzbau? Eine Diskussion.**

Im Rahmen einer Diskussion zweier Fachplaner, Frau Dr. Bach aus Sicht der Bauphysik und Herr Frost aus Perspektive des Brandschutzes, werden die Schnittstellen im Holzbau zwischen Brandschutz und Schallschutz anhand eines praxisnahen Beispiels aufgezeigt. Die Anwesenden werden beim Einblick in dieses Spannungsfeld für die vorherrschenden Problemstellungen sensibilisiert. Zudem werden fachübergreifende Lösungsansätze an Hand von Planungs- und Ausführungsbeispielen vorgestellt und diskutiert.  
**Dr. Rebecca Bach und Markus Frost**, KEMPEN KRAUSE INGENIEURE GMBH, Köln/Hamburg

**09:50 Brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen im Gebäude**

Aktuelle Entwicklungen zur Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) und deren Umsetzung in der Praxis  
**Peter Krapp**, ZVEI e.V., Frankfurt

**10:35 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

**11:05 Aktuelles aus der Brandschutz-Rechtsprechung**

Der Vortrag stellt traditionell eine Auswahl bedeutsamer Entscheidungen zum öffentlichen Brandschutzrecht aus den letzten beiden Jahren vor. Durch die Darstellung der Entscheidungen in ihrem rechtlichen Kontext sollen die Teilnehmenden in die Lage versetzt werden, die Folgen für ihre tägliche Berufspraxis abzuleiten und neue Entwicklungen in der Rechtsprechung sicher einschätzen zu können. Aus dem Inhalt:

- Anforderungen an den Brandschutz bei bestehenden RLT-Anlagen
- Schließung von Fenstern in einer Giebelwand bei Grundstücksteilung
- Beschränkung des ruhenden Verkehrs aus Brandschutzgründen
- Umrüstung einer nassen Steigleitung

Eine Änderung von einzelnen Vortragsinhalten bleibt aus Gründen der Aktualität vorbehalten.

**Stefan Koch**, Rechtsanwalt, Köln

**11:50 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**



© luarel / Fotolia.de

- 13:20 Rohrabstottungen – Stand und Entwicklungen der Zulassungspraxis, Konsequenzen für die praktische Umsetzung**  
Rohrabstottungen verhindern, dass Feuer und Rauch sowie unzulässig hohe Temperaturen in andere Brandabschnitte übertragen werden. Dieser Beitrag gibt einen Überblick über die Anforderungen, die der bauliche Brandschutz stellt. An Beispielen wird gezeigt, was Planer und Errichter von Rohrabstottungen in der Praxis zu beachten haben und welche Probleme in der Umsetzung auftreten. Weiterhin wird aufgezeigt, wie die aktuelle Nachweisführung für Verwendbarkeitsnachweise der Rohrabstottungen sich darstellt und welche Änderungen zu erwarten sind.  
**Dipl.-Ing. Heidi Burow-Strathoff,**  
G+H Isolierung GmbH, Bochum
- 14:05 Bewertung und Ertüchtigung des Feuerwiderstandes älterer Stahlbauweisen**
- Preußische Kappendecken
  - Gusseiserne Stützen
  - Historische Stahlstützen und Naturbrandbemessung
- Dr. C. Klinzmann,** hhpberlin – Ingenieure für Brandschutz GmbH
- 14:50 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**
- 15:20 Bedeutung des baulichen Brandschutzes für die Gebäudeversicherung Risikobewertung durch den Versicherer**  
Grundsätze der Risikobewertung und Auswirkungen auf Verträge und Schadenregulierungen  
**Lutz Battran,** Versicherungskammer Bayern, München
- 16:05 Flexible Elastomerschäume (FEF) unter Brandschutzaspekten**  
Einsatz auf Kälteleitungen und -kanälen bei nachhaltigen Gebäuden
- Halogenfreie elastomere Dämmstoffe (FEF) in nachhaltigen Gebäuden auf Kälterohrleitungen
    - Wo liegen die Herausforderungen
    - Welche Lösungen gibt es
- Nasim Mamedov,** Armacell GmbH, Münster
- 16:45 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick**
- 17:00 Ende der Tagung, Get-together in der Ausstellung**

# Programm VdS-Impulstagung Hydrantenanlagen

Mittwoch, 6. Dezember 2023, Congress-Saal 3

**09:30 Begrüßung und Eröffnung**

Lars Biskupek, Alfred Schneider  
GmbH & Co. KG, Söhrewald

**09:45 DIN 1988-600 – Allgemeine Grundsätze aus den Technischen Regeln für Trinkwasserinstallationen – Teil 600: Trinkwasserinstallationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen**

- DVGW-Regelwerk für Trinkwasserinstallationen: Überblick, Zielsetzung, Nutzen, Mehrwert
- Fokus DIN 1988-600: Grundsätze der Technischen Regel, Risikobewertung, Anschlussarten, Umsetzungsbeispiele, Ausblick

Christoph Theelen, Deutscher Verein  
des Gas- und Wasserfaches e. V.  
(DVGW), Bonn

**10:30 Wandhydrantenanlagen, Über- und Unterflurhydrantenanlagen sowie Löschwasseranlagen "trocken" gemäß DIN 14462 aus der Sicht eines Sachkundigen**

- Inbetriebnahme
- Inspektion durch den Betreiber
- Wiederkehrende Instandhaltung
- Fließdruck- und Ruhedruckmessung bei Inbetriebnahme und Instandhaltung

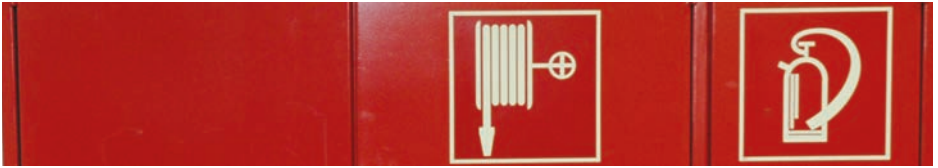
Karl-Heinz Diekmann, K.-H. Diekmann GmbH, Diepenau

**11:15 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

**11:45 Rohrleitungs-Befestigungen**

- Rückblick: Rohrleitungs-Befestigungen in DIN 14462 (Löschwasserreinrichtungen – Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Wandhydrantenanlagen sowie Anlagen mit Über- und Unterflurhydranten)
- Überlegungen: Betriebszeit von Löschwasseranlagen
- Befestigungen unter thermischer Beanspruchung in der Normung
- Anforderungen an Rohrleitungsbe-  
festigung nach DIN 14462
- Hintergrundinformation zu  
DIN 14662 – Anhang C  
(Aufbau eines Kontrollbuchs)
- Hinweise zu CE-Befestigungssystemen nach EAD 280016-00-0602 (Products related to installation systems supporting technical equipment for building services (...))

Thomas Koschitzki, DEKRA Automobil  
GmbH, Halle



**12:30 Wandhydranten aus der Sicht des Brandschutzkonzepterstellers (MVVTB – Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen)**

- Wandhydranten in der Brandschutzplanung
- Notwendige Angaben im Brandschutzkonzept
- Wandhydranten im Rahmen der Bauüberwachung Brandschutz

**Markus Henzel**, KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH, Darmstadt

**13:15 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

**14:45 Der Wandhydrant im Fokus der Feuerwehr**

Nicht zuletzt die Unterscheidung zwischen Wandhydranten zur Selbsthilfe und zum Einsatz durch die Feuerwehr macht deutlich, dass die Feuerwehr in ihrer Einschätzung zu Wandhydranten zahlreiche Aspekte berücksichtigen muss. Basierend auf dem jeweiligen Schutzzielgedanken und der objektspezifischen Risikobetrachtung werden die Anwendungsmöglichkeiten für Wandhydranten, aber auch deren Grenzen aus Sicht der Feuerwehr dargestellt.

**Georg Spangardt**, bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e.V., Würzburg

**15:20 Prüfung von Hydrantenanlagen durch einen baurechtlich anerkannten Prüf-Sachverständigen**

- baurechtliche Prüfgrundlagen (MBO, Sonderbauverordnungen, Brandschutzkonzept, Baugenehmigung usw.)
- technische Regelwerke (DIN 14462, DIN 1988, VdS CEA 4001 etc.)
- Prüfungen mit Beispielen in diversen Objekten

**Jochen Krumb**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

**16:30 Veranstaltungsende**

# Programm VdS-Fachtagung Brandmeldeanlagen

Donnerstag, 7. Dezember 2023, Europasaal

**09:00 Begrüßung und Eröffnung**  
Martin Hesels, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

**09:10 Prüfverfahren der Instandhaltung für Brandmelder**

- Grundlagen
- Risiken und Fehler
- Unfallverhütung

Hubert Scherzinger, shift-consult, Freiburg im Breisgau

**09:50 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

**10:30 Ansaugrauchmelder: eine kleine Gerätekunde**

- Mechanismen des Luftstromes
- Empfindlichkeit und Ansaugbohrung

Markus Meer, Securiton Deutschland, Achern

**11:15 Projektierung von Ansaugrauchmeldern im Hochregal**

Regale mit Mehrfachtiefe

Christian Gmeiner, VdS Schadenverhütung GmbH, München

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

**13:30 Risikominimierung durch den kontrollierten Austausch von Brandmeldern**

- Normativer Hintergrund der DIN 14675-1 (Brandmeldeanlagen: Aufbau und Betrieb)
- Technische Grundlagen
- Sachzusammenhänge

Dr. Sebastian Festag, ZVEI Fachverband Sicherheit, Frankfurt am Main

**14:15 Remote Service**

- Organisatorische und technische Umsetzung
- DIN EN 50710 (Anforderungen an die Bereitstellung von sicheren Ferndiensten für Brandsicherheitsanlagen und Sicherheitsanlagen)
- DIN EN 50136-1 VDE (Alarmanlagen – Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen)

Bernd Giegerich, Bosch Sicherheitssysteme GmbH, Grasbrunn

**15:00 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**





**15:30 Wie hängen Dekarbonisierung in Industriehallen und anlagentechnischer Brandschutz zusammen?**

- Möglichkeiten der Dekarbonisierung
- Einschränkungen im anlagentechnischen Brandschutz

**Heiko Schneider**, GoGas Goch GmbH & Co. KG, Dortmund

**Torsten Pfeiffer**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

**16:20 Brandmeldeanlagen und Batterielagerung – Eine ganzheitliche Betrachtung**

- Bei Lithium-Ionen-Batterien wird das Handeln aus der Angst bestimmt!
- Risiken erkennen und handeln
- Eignung klassischer Brandmelder

**Dr. Simon Trippler**, S2N-expert, Köln

**16:50 Abschlussdiskussion und Verabschiedung**

**Martin Hesels**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

**17:00 Veranstaltungsende**

# Programm VdS-Fachtagung Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)

Donnerstag, 7. Dezember 2023, Konferenzraum 3-5

**09:10 Die Veröffentlichung einer Muster-Druckbelüftungsanlagen-Richtlinie**

Vom aktuellen Entwurf bis zur offiziellen Richtlinie: ein steiniger Weg. Warum ist diese Richtlinie notwendig und wie ist der aktuelle Stand?

**Holger Mertens**, TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köln

**09:55 Dienstleistungen an Sicherheitsanlagen im Bereich Entrauchung und Rauchfreihaltung**

Ein Brandschutzkonzept und eine eventuelle Wirk-Prinzip-Prüfung können die sichere Funktion der Einrichtungen des anlagentechnischen Brandschutzes nicht grundsätzlich garantieren. Es sind zusätzlich Betriebe mit geeigneten und qualifizierten Mitarbeitern erforderlich, die in den einzelnen Phasen von der Projektierung bis zur Abnahme und in der späteren Instandhaltung auch verknüpfte Gewerke beurteilen können. Der Normentwurf DIN 18232 formuliert erstmals auch für den Bereich der Entrauchung Mindestanforderungen an die Unternehmen und Mitarbeiter, die erforderlich sind, um auch den wachsten Anforderungen an moderne Entrauchungskonzepte gerecht zu werden.

**Ulrich Koch**, FVLR Fachverband Tageslicht und Rauchschutz e.V., Detmold

**10:40 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

**11:10 CPR-Acquis – Ergebnisse**

- Was ist der CPR-Acquis Prozess und was ist ein Standardisation request?
- Was sind die nationalen und europäischen Aktivitäten in dem Bereich Rauch- und Wärmeabzug?

**Maik Schmees**, D+H Mechatronic AG, Ammersbek

**11:55 Maschinelle Rauchabzugsanlagen aus der Sicht des Sachverständigen**

- Rahmenbedingungen und Stakeholder
- (Vor-)prüfung am Schreibtisch vs. Prüfung der Anlage im Objekt
- Verwandte Anlagentechnik

**Christian Schmid**, VdS Schadenverhütung GmbH, Empfingen

**12:40 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

**14:10 Entrauchung mit System**

- Prinzipien der Entrauchung
- Nachströmung im Brandraum
- Kommunikation bei Entrauchungsanlagen

**Oliver Holstein**, TROX X-FANS GmbH, Bad Hersfeld



**14:55 RWA in der Praxis aus Sicht der  
Feuerwehr**

- Rauchabzug / Wärmeabzug /  
Einordnung / Unterschiede
- Nutzen für die Feuerwehr
- Kurzes Stichwort „Sichere Ret-  
tungswege sind sichere Angriffs-  
wege“

**Gero Droste**, Feuerwehr Dortmund

**15:40 Schäden durch Rauch**

- Gefahren
- Risiken
- Schutzmaßnahmen

**Ulrike Raich**, Forum Media Group,  
Wien, Österreich

**16:25 Abschlussdiskussion, Zusammen-  
fassung, Ausblick**

**16:40 Ende der Fachtagung**

# Programm VdS-Kompaktseminar Bauen und Brandschutz in NRW

Donnerstag, 7. Dezember 2023, Congress-Saal 3

**09:00 Begrüßung und Eröffnung**

Dr. Jürgen Wiese, Brandschutz-  
beratungen, Köln

Hardy Rusch, VdS Schadenverhütung  
GmbH, Köln

**09:30 Neues aus dem Bauordnungsrecht:  
Schwerpunkt NRW**

Vorstellung der wesentlichen Ände-  
rungen der BauO NRW 2018, die zum  
1. Januar 2024 in Kraft treten sollen:

- Änderungen in Bezug auf den  
Brandschutz
- Änderungen in Bezug auf die Ver-  
fahrensvorschriften
- sonstige Änderungen und Ausblick

Dr. Michael Schleich, Ministerium für  
Heimat, Kommunales, Bau und  
Digitalisierung des Landes  
Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

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

**10:50 Landesbauordnung NRW – Stolper-  
steine in der Praxis/Optimierungspo-  
tential für die praktische Anwendung**

Die Landesbauordnung Nordrhein-  
Westfalen stellt eine wesentliche  
Grundlage für die Brandschutzpla-  
nung dar. Bei der täglichen Anwen-  
dung finden sich jedoch zahlreiche  
Stolpersteine, die zu Problemen  
führen. Der Vortrag identifiziert  
entsprechendes Optimierungspotential  
und macht Vorschläge, durch welche  
inhaltlichen Änderungen mehr Pra-  
xistauglichkeit erzielt werden könnte.

Matthias Dietrich, RASSEK &  
PARTNER – Brandschutzingenieure,  
Wuppertal

**11:35 MVVTB 2023/1 – Änderungen zum  
Brandverhalten und Umsetzung in  
NRW**

Thomas Krause-Czeranka, Ingenieur-  
büro Krause-Czeranka, Unna

**12:20 Mittagspause mit Gelegenheit zum  
Besuch der Fachmesse**



### 13:20 Die BauO NRW 2024 aus Sicht des Handwerks

- Kleine Bauvorlageberechtigung: Handwerksmeister als Ausführende und – neu (!) – bauvorlageberechtigte Planende
- Weitere (handwerksrelevante) Änderungen in der BauO NRW 2024 in den Themengebieten:
  - Brandschutz
  - Energiewende
  - Nachverdichtung
  - Verfahren

**Florian Hartmann**, Westdeutscher Handwerkskammer-tag e. V. (WHKT), Düsseldorf

### 14:05 Nachhaltige Brandschutzplanung – Möglichkeiten und Grenzen des Bauordnungsrechtes in NRW

**Andreas Plum**, BFT Cognos GmbH, Aachen

### 14:50 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

### 15:20 Abwehrender und baulicher Brandschutz

Eine Gegenüberstellung der Entwicklung des Baurechtes und der Einsatzmöglichkeiten der Feuerwehr

**Simon Wagner** und **Prof. Marion Meiner**, Hochschule Furtwangen

### 16:05 Fachbauleitung Brandschutz nach der BauO NRW

#### Aufgaben – Verantwortung – Risiko

Die Regelungen zu den Bauleitenden in der BauO NRW sind kurz formuliert aber die Aufgabenstellung ist weit gefasst. Der Praxisvortrag hat das Ziel, die rechtlichen Rahmenbedingungen so darzustellen, dass daraus für die Ausführenden konkrete Handlungsweisen für die Praxis abgeleitet werden können. Ein Schwerpunkt werden hierbei die Wechselwirkungen zwischen den Pflichtenkatalogen öffentlichen Baurechts und den Ansprüchen aus dem Werkvertragsrecht bilden.

**Götz Winter**, design security forum AG, Hanau

### 16:50 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick

### 17:05 Ende des Kompaktseminars

# Ausstellerübersicht

## VdS-BrandSchutzTage 2023

### List of Exhibitors

### VdS-FireSafety Cologne 2023

<b>Firma/company.....</b>	<b>Stand-Nr./booth no.....</b>	<b>Seite/page</b>
4dlernen GmbH.....	E-08	46
Advancis Software & Services GmbH.....	B-28	46
AP Sensing GmbH.....	E-02	46
aqua-concept Ges. für Wasserbehandlung mbH.....	E-23	46
AQUASYS Technik GmbH.....	H-05	47
Arnold Brandschutzglas Vertriebs GmbH.....	E-04	47
Asecos GmbH.....	G-02	47
Atral Security Deutschland GmbH.....	A-07	47
B&S Brandschutztaktik.....	B-11	48
Bandweaver Technology Ltd.....	C-10	48
Bender Systeme GmbH & Co. KG.....	B-20	48
Bettati antincendio srl.....	D-09	48
BIOEX GmbH.....	F-06	49
Brandschutztechnik Müller GmbH.....	B-15	49
Bosch Energy and Building Solutions GmbH.....	C-04	50
BSS Behälterbau GmbH.....	B-02	50
Bundesverband Brandschutz-Fachbetriebe e. V. (bvbf).....	B-29	50
bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e. V.....	B-27	50
Calanbau Brandschutzanlagen GmbH.....	C-13	51
C.M. Heim GmbH – Mobile Brandmeldeanlage.....	G-05	51
Celsion Brandschutzsysteme GmbH.....	B-07	52
CFPA Europe.....	D-06	52
Chubb Deutschland GmbH.....	C-14	52
CMV srl.....	C-11	52
Compro Electronic GmbH.....	E-09	53
cool it Isoliersysteme GmbH.....	G-03	53
Dafo Fomtec AB.....	E-21	54
Danfoss Fire Safety.....	C-36	54
defumus Rauchschutz-Technik GmbH.....	C-26	54
DEHN SE.....	C-17	56
DEKRA.....	H-09	57

<b>Firma/company.....</b>	<b>Stand-Nr./booth no.....</b>	<b>Seite/page</b>
DESAUTEL GmbH .....	B-03 .....	57
Detectortesters.....	E-26 .....	57
Dr. STHAMER – Fabrik chemischer Präparate von Dr. Richard Sthamer GmbH & Co. KG .....	B-04 .....	58
Deutsche Rockwool GmbH & Co. KG.....	G-13 .....	58
DFATT Faßbender Steynes GbR.....	BK-01 .....	58
Distance and Independent Studies Center.....	BK-05 .....	60
Distec GmbH .....	F-08 .....	60
E. P. FIRE.....	F-04 .....	60
Effertz Tore GmbH .....	C-24 .....	61
EGON HARIG GmbH.....	B-24 .....	61
ELOCK2 Sicherheitstechnik Sancak e.K. ....	F-12 .....	61
EmiControls GmbH.....	F-03 .....	61
Engineered FIRE PIPING .....	C-22 .....	62
ESB Solutions GmbH .....	E-20 .....	62
Etex Building Performance GmbH .....	C-03 .....	62
EuroSprinkler AG .....	B-05 .....	62
Everlux .....	F-11 .....	63
Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG.....	C-28 .....	63
Fenster- und Türenbau Grünbeck GmbH.....	G-01 .....	63
FireDos GmbH.....	A-03 .....	63
Fire Isolator.....	E-12 .....	64
FirePro Systems Ltd .....	B-23 .....	64
FOGTEC Brandschutz Systeme GmbH .....	E-18 .....	64
Foxtag GmbH .....	C-01 .....	64
G+H ISOLIERUNG GmbH .....	E-25 .....	65
gekartel AG .....	C-06 .....	65
GEZE GmbH .....	B-34 .....	65
Gesellschaft für fluorfreie Technologie mbH & Co. KG .....	F-03b .....	65
GfS – Gesellschaft für Sicherheit .....	F-09 .....	66
Günther Spelsberg GmbH & Co. KG .....	H-07 .....	66
GU BKS SERVICE GmbH .....	E-29 .....	67
HAHN Lamellenfenster GmbH .....	B-21 .....	67
Hekatron Vertriebs GmbH .....	G-08 .....	67
Henco Industries.....	H-04 .....	67
Hochschule Furtwangen.....	BK-06 .....	68
Holzauer-Pumpen GmbH .....	C-11a .....	68
HSA Firepacks GmbH .....	B-14 .....	68
IDAT GmbH.....	B-26 .....	68
ILRT GmbH.....	A-06 .....	69
INOTEC Sicherheitstechnik GmbH .....	G-04 .....	69

<b>Firma/company.....</b>	<b>Stand-Nr./booth no.....</b>	<b>Seite/page</b>
InnoVfoam BV.....	F-05 .....	70
INSTAC GmbH.....	B-18 .....	70
ITG-GRUPPE .....	D-01 .....	70
Jansen Tore GmbH & Co. KG.....	A-02 .....	70
JOB GmbH.....	C-18 .....	71
Johnson Controls.....	D-03 .....	71
JUTEC Hitzeschutz und Isoliertechnik GmbH.....	G-06 .....	71
KEVOX.....	E-10 .....	72
Kidde Commercial – Carrier Fire & Security Deutschland GmbH .....	C-29 .....	72
KRUSE Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG.....	E-19 .....	72
Labor Strauss Sicherheitssysteme GmbH .....	E-13 .....	72
Listec GmbH.....	G-09 .....	73
LUPUS Electronics GmbH.....	E-15 .....	73
Marioff GmbH.....	D-08 .....	73
MB Brandschutztschlerei Beelitz GmbH.....	E-04 .....	73
MECON GmbH.....	C-15 .....	74
Minimax GmbH .....	D-07 .....	74
Meister Automation GmbH .....	C-12 .....	75
MEP-Gefahrenmeldetechnik GmbH.....	E-13 .....	75
MOBOTIX AG.....	F-10 .....	75
Multicomsystem OHG .....	C-24 .....	75
MULTIMON INDUSTRIEANLAGEN GmbH.....	C-24 .....	76
NetCom Sicherheitstechnik GmbH .....	H-06 .....	76
Novar GmbH a Honeywell Company .....	E-11 .....	76
NSC Sicherheitstechnik GmbH.....	E-14 .....	76
OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG .....	E-07 .....	77
Orchidee Europe BV .....	A-04 .....	77
ORGLMEISTER Infrarot-Systeme GmbH & Co. KG .....	F-03 .....	77
PH Industrie-Hydraulik GmbH & Co. KG.....	C-08 .....	78
PlanRadar .....	E-03 .....	78
PROVENTOR Deutschland GmbH .....	E-24 .....	78
Regalplus GmbH .....	B-19 .....	78
re'graph GmbH .....	B-16 .....	79
Reichert GmbH .....	E-28 .....	79
Reliable Fire Sprinkler GmbH .....	C-27 .....	79
roda Licht- und Lufttechnik GmbH.....	C-02 .....	79
Rosenbauer Brandschutz GmbH.....	B-12 .....	80
RUUV .....	D-06 .....	80
SAFE Teknoloji San. ve Tic.Ltd. Şti. ....	D-05 .....	80
Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH, System VIROTEC .....	B-13 .....	80
Schraner Holding GmbH.....	E-16 .....	82



<b>Firma/company.....</b>	<b>Stand-Nr./booth no....</b>	<b>Seite/page</b>
Schwender GmbH .....	C-32 .....	82
Securiton Deutschland .....	C-20 .....	82
Segment-Behälter-Bau GmbH.....	E-06 .....	83
Société Française de Réservoirs .....	C-10a .....	84
Secplan Technik GmbH.....	B-08 .....	85
Siemens AG, Smart Infrastructure.....	D-04 .....	85
SONAX-Alarm Sicherheitstechnik GmbH.....	B-06 .....	85
Sorpetaler Spezialfenster GmbH.....	E-04 .....	85
Stöbich Brandschutz GmbH .....	C-05 .....	86
Strulik GmbH .....	B-33 .....	86
Systeex Brandschutzsysteme GmbH.....	E-05 .....	86
TELENOT ELECTRONIC GmbH.....	E-27 .....	86
Teletek Electronics JSC .....	A-05 .....	87
TH Köln - Wissenschaftliche Weiterbildung.....	BK-02 .....	87
THEMIS Software GmbH.....	D-06 .....	87
TROX X-FANS GmbH .....	D-03a .....	87
T&B electronic GmbH.....	C-21 .....	88
TUBASYS SLU .....	G-10 .....	90
TSF Sales & Services GmbH.....	E-17 .....	90
vfdb – Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e. V. ....	B-31 .....	90
Victaulic.....	D-02 .....	90
VdS Schadenverhütung GmbH – VdS-Bildungszentrum – .....	BK-04 .....	92
VdS Schadenverhütung GmbH – Labor – .....	H-08 .....	92
VdS Schadenverhütung GmbH.....	D-06 .....	93
Viega GmbH & Co. KG.....	C-25 .....	94
Verein der Brandschutzbeauftragten in Deutschland e.V.(VBBD).....	BK-07 .....	94
VON ZUR MÜHLEN'SCHE GmbH .....	C-19 .....	94
Viking GmbH .....	D-07 .....	95
VOCLA bv.....	C-23 .....	95
W. Vershoven GmbH Elektrotechnik.....	B-17 .....	95
Wagner Deutschland GmbH .....	C-09 .....	95
Wetrax GmbH.....	B-01 .....	96
Wichmann Brandschutzsysteme GmbH & Co. KG .....	H-02 .....	96
Wiegel Kittlitz Feuerverzinken GmbH .....	G-12 .....	96
WILO SE.....	B-10 .....	96
WINTER.pumpen GmbH .....	E-01 .....	97
Adolf Würth GmbH & Co. KG .....	E-22 .....	97
ZAPP-ZIMMERMANN GmbH .....	B-25 .....	97
ZVEI e.V. – Fachverband Kabel und isolierte Drähte .....	C-31 .....	97

## **4dlernen** e-learning Solutions

Stand-Nr. E-08

### **4dlernen GmbH**

Untere Weidenstraße 9  
81543 München

Julian Wloka

Telefon: +49 89 45208917

info@4dlernen.de

www.4dlernen.de

---

## **advancis**

Stand-Nr. B-28

### **Advancis Software & Services GmbH**

Monzstr. 3  
63225 Langen

Rainer Holsteg

Telefon: +49 6103 80735 0

information@advancis.de

www.advancis.de

---



Stand-Nr. E-02

### **AP Sensing GmbH**

Herrenberger Strasse 130  
71034 Böblingen

Felix Heck

Telefon: +49 7031 309 6610

info@apsensing.com

www.apsensing.com

---



Wasserbehandlung nach Maß

Stand-Nr. E-23

### **aqua-concept**

#### **Ges. für Wasserbehandlung mbH**

Am Kirchenhölzl 13  
82166 Gräfelfing

Dr. Bianca Spindler

Telefon: +49 172 89 57 052

b.spindler@aqua-concept-gmbh.eu

www.aqua-concept-gmbh.eu





Stand-Nr. H-05

**AQUASYS Technik GmbH**

Industriezeile 56  
A-4021 Linz  
Österreich  
Telefon: +43 732 7892 429  
info@aquasys.at  
www.aquasys.at

---



Stand-Nr. E-04

**Arnold Brandschutzglas Vertriebs GmbH**

Kastanienstraße 10  
09356 St. Egidien  
Stefan Freudenberg  
Telefon: +49 37204 66070  
stefan.freudenberg@arnold-glas.de  
www.arnold-glas.de

---



Stand-Nr. G-02

**Asecos GmbH**

Weierfeldsiedlung 16-18  
63584 Gründau  
Michael Wiegand  
Telefon: +49 6051 9220 0  
info@asecos.com  
www.asecos.com

---



Stand-Nr. A-07

**Atral Security Deutschland GmbH**

Eisleber Straße 4  
69469 Weinheim  
Stefan Flauder  
Telefon: +49 6201 6005-0  
info.de@daitem.com  
www.brandwarnanlage.de  
www.daitem.de





Stand-Nr. B-11

### **B&S Brandschutztaktik**

Schulstraße 11  
37441 Bad Sachsa  
Ingo Wiegmann  
Telefon: +49 5523 5529888  
info@brandschutztaktik.de  
www.brandschutztaktik.de



**Bandweaver**

Stand-Nr. C-10

### **Bandweaver Technology Ltd**

Unit 22, Clasford Farm Stables, Aldershot Rd  
Guildford, Surrey, UK, GU3 2HQ  
Marinus de Heijde  
Telefon: +49 xxx  
info@bandweaver.com  
www.bandweaver.com



Stand-Nr. B-20

### **Bender Systeme GmbH & Co. KG**

Blumengasse 1a  
54570 Deudesfeld  
Telefon: +49 6599 96 10 96  
info@bender-systeme.de  
www.bender-systeme.de



Stand-Nr. D-09

### **Bettati antincendio srl**

Via Disraeli 8  
42124 Reggio Emilia (Italy)  
Massimo Bettati  
Telefon: 05223 69728  
info@bettatiantincendio.it  
www.bettatiantincendio.it

# BIOEX®

Stand-Nr. F-06

**BIOEX GmbH**

Zur Fabrik 10  
66271 Kleinblittersdorf

Telefon: +49 6805 600 67 40

info@bio-ex.de

www.bio-ex.com/de



Stand-Nr. B-15

**Brandschutztechnik Müller GmbH**

Kasselerstr. 37-39

34289 Zierenberg

Dennis Perndl

Telefon: +49 5606 5182 50

fertigung@brandschutztechnikmueller.de

www.muellergermany.com



**! NACH NEUER DIN 14462 !**

- INTEGRIERTER WASSERAUFFANGBEHÄLTER
- MESSAUFBAU NACH ÜBERARBEITETER NORM 14462
- DURCHFLUSSMENERMITTLUNG UND DRÜCKPRÜFUNG IN EINEM



Halle 10.1  
Stand B 15

## HPM 2.0

Hydrantenprüfpumpe

Brandschutztechnik Müller GmbH  
Kasselerstr. 37-39 | 34289 Zierenberg | Deutschland  
E-Mail: fertigung@brandschutztechnikmueller.de  
Telefon: +49 (0) 5606/51 82 50  
Whats App: +49 (0) 156 78 76 58 01



www.muellergermany.com



**BOSCH**

Technik fürs Leben

Stand-Nr. C-04

**Bosch Energy and Building Solutions GmbH**

Robert-Bosch-Ring 5

85630 Grasbrunn

Katrin Lehr

Telefon: +49 800 7000 444

info.service@de.bosch.com

www.boschbuildingsolutions.de

---



Stand-Nr. B-02

**BSS Behälterbau GmbH**

Mülheimer Str. 15

90451 Nürnberg

Karlheinz Wehner

Telefon: +49 911 96 44 87 50

info.behaelterbau@bss-sichelstiel.de

www.bss-sichelstiel.de/behaelterbau

---



Stand-Nr. B-29

**Bundesverband Brandschutz-  
Fachbetriebe e. V. (bvbf)**

Brunnenstr. 156

10115 Berlin

030 936228610

info@bvbf-brandschutz.de

www.bvbf.de

---



BUNDESVERBAND TECHNISCHER BRANDSCHUTZ e. V.

Stand-Nr. B-27

**bvfa –**

**Bundesverband Technischer Brandschutz e. V.**

Koellikerstr. 13

97070 Würzburg

Dr. Wolfram Krause

Telefon: +49 931 35 29 22 5

info@bvfa.de

www.bvfa.de



**CALANBAU**  
Fire Protection Solutions

Stand-Nr. C-13

**Calanbau Brandschutzanlagen GmbH**

Wenderter Straße 12  
31157 Sarstedt

Anne Stolz

Telefon: +49 69 500 515 79

info@fire-protection-solutions.com

www.fire-protection-solutions.com



**MOBS**

Stand-Nr. G-05

**C.M. Heim GmbH –  
Mobile Brandmeldeanlage**

Fockenbrunnen 17/1  
72218 Wildberg

Telefon: +49 7054 9323 0

christopher.mueller@cmheim.com

cmheim.com



**MOBS – führender Hersteller und kompetenter  
Partner für mobile Brandmeldeanlagen und  
Evakuierungssysteme.**





**Stand-Nr. B-07**

**Celsion Brandschutzsysteme GmbH**

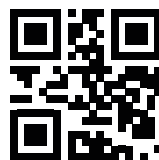
Cäcilienstr. 5  
01219 Dresden  
Boris Schubert  
Telefon: +49 351 272 04 621  
marketing@celsion.de  
www.celsion.de



**Stand-Nr. D-06**

**CFPA Europe**

29 Kingsmead  
Chester, CH2, 1EF.  
United Kingdom  
Tommy Arvidsson  
Telefon: +44 7950294146  
tommy.arvidsson@cfpa-e.eu  
www.cfpa-e.eu



**Stand-Nr. C-14**

**Chubb Deutschland GmbH**

Langenhorner Chaussee 623-625  
22419 Hamburg  
Telefon: +49 40 611611 0  
de\_info@chubbfs.com  
www.chubbfs.com



**Stand-Nr. C-11**

**CMV srl**

Via Achille Grandi 13/A  
60131 - Ancona (AN)  
Italy  
Alvin Emraz  
Telefon: +39 349 4709235  
a.emraz@cmvcylinders.com  
www.cmvcylinders.com





Stand-Nr. E-09

### Compro Electronic GmbH

Beim Alten Flugplatz 3  
49377 Vechta

Stefan Gummersbach

Telefon: +49 175 5884321

stefan.gummersbach@compro.de

www.compro.de



More than just doors

Stand-Nr. G-03

### cool it Isoliersysteme GmbH

Ochsenweg 18  
49324 Melle

Christian van der Ahe / Florian Asmann

Telefon: +49 5422 6090

info@coolit.de

www.coolit.de

**20 % Rabatt sichern!**  
Abo-Preisnachlass, wenn Sie nur die Digitalversion nutzen

Immer aktuell informiert



## Abonnieren Sie den s+s report und sichern Sie sich Vorteile

Keine Ausgabe mehr verpassen: Mit dem Jahres-Abonnement des s+s report bleiben Sie bei den wichtigsten Themen und Trends rund um die Bereiche Schadenverhütung und Sicherheitstechnik immer auf dem neuesten Stand.

Für 79,00 € (inkl. MwSt.) erhalten Abonnenten ihre Printausgabe frei Haus und profitieren darüber hinaus von weiteren Vorteilen:

- Zugriff auf das s+s report-Archiv der vergangenen Jahre
- Attraktive Staffelanbote beim Abschluss mehrerer Abonnements
- Digitaler Zugriff auf die aktuelle Ausgabe

Mehr Informationen  
> [vds.de/sus-report](https://vds.de/sus-report)





### Dafo Fomtec AB

Box 683  
SE-135 26 Tyresö  
Sweden  
Jenny Holmström  
Telefon: +46 8 506 405 66  
marketing@fomtec.com  
www.fomtec.com

Stand-Nr. E-21



### Danfoss Fire Safety

Middelfartvej 9  
5000 Odense C  
Denmark  
Thomas Helmle  
Telefon: +49 151 53 54 79 52  
Thomas.Helmle@danfoss.com  
<https://semsafe.danfoss.com>



Stand-Nr. C-36

Zuverlässige Brandschutzlösungen für Gebäude,  
Industrieanwendungen und Tunnel  
**SEM-SAFE® Hochdruck-Wasserebelsystem**



Folgen Sie  
Danfoss Fire Safety  
auf LinkedIn

Getestet  
und  
zugelassen



EN14972-1



### defumus Rauchschutz-Technik GmbH

Boschstraße 62-66  
50171 Kerpen  
Telefon: +49 2237 506 98 0  
info@defumus.de  
www.defumus.de

Stand-Nr. C-26

# Behalten Sie den Überblick!

Wer sein Fachwissen  
aktuell hält,  
ist immer  
gut vorbereitet.

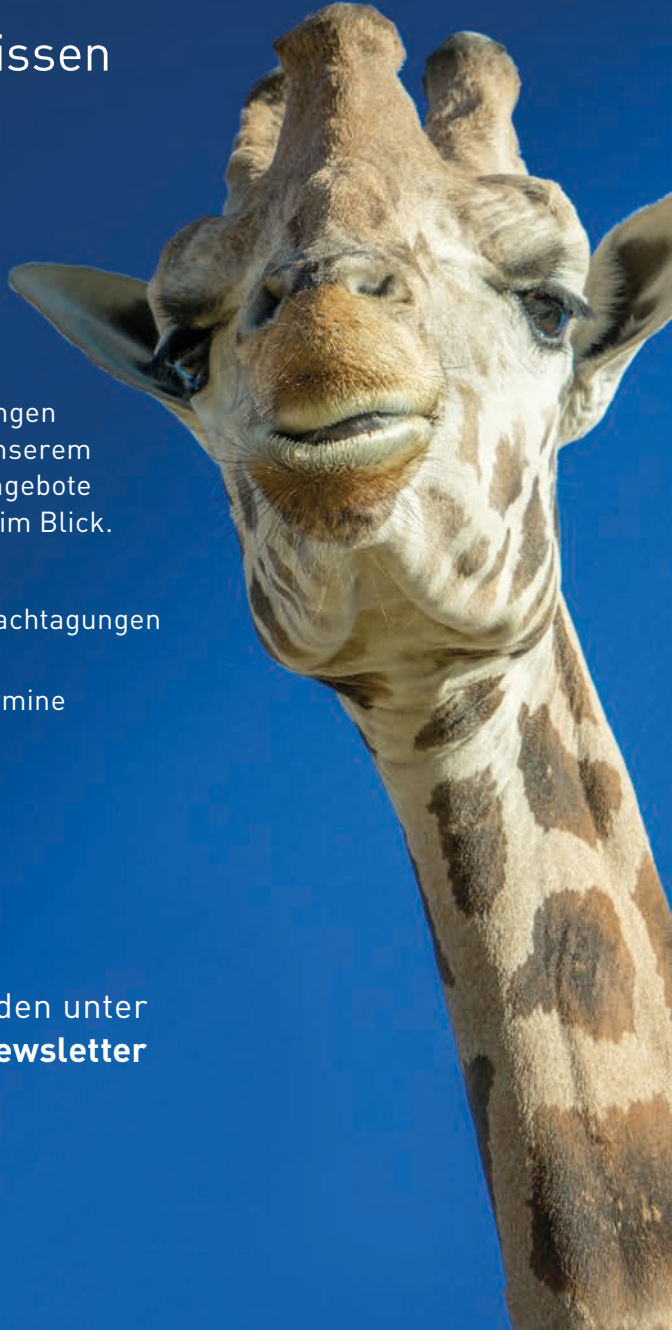
Planen Sie Ihre Weiterbildungen  
frühzeitig und gezielt! Mit unserem  
Newsletter haben Sie die Angebote  
des VdS-Bildungszentrums im Blick.

Er informiert Sie z. B. über:

- neue VdS-Lehrgänge, -Fachtagungen  
und -Online-Seminare
- aktuelle Themen und Termine
- Branchennews



Jetzt anmelden unter  
[vds.de/bz-newsletter](https://vds.de/bz-newsletter)





Stand-Nr. C-17

### **DEHN SE**

Hans-Dehn-Str. 1  
92318 Neumarkt

Martin Auer

Telefon: +49 9181 906 0  
sicherheitstechnik@dehn.de  
dehn.de



### **DEHN protects**

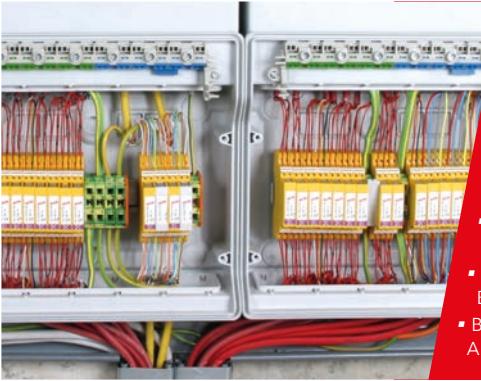
DEHN ist ein führendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik mit Sitz in Neumarkt i.d. Oberpfalz. Das Unternehmen bietet Lösungen und Services für die Bereiche Blitz-, Überspannungs- und Arbeitsschutz. Und mehr als 1.100 Patente machen DEHN zum Innovationsführer in diesen Bereichen. Produkte von DEHN schützen Menschen, Gebäude, Anlagen- und Telekommunikationstechnik, Prozessindustrie sowie Photovoltaik-Anlagen.

### **Blitzschutz ist präventiver Brandschutz**

Blitzschutz bedeutet Brand- und vor allem Personenschutz. Blitzschutzsysteme bilden eine sichere Hülle um das Gebäude und lenken den Blitzstrom kontrolliert ins Erdreich. Dabei ist es von großer Bedeutung, berechnete Trennungsabstände zu leitenden metallischen Teilen einzuhalten, um gefährliche Überschläge zu verhindern, die Funkenbildung und Brände auslösen können. DEHN bietet ein umfangreiches Sortiment für konventionellen, getrennten und HVI-Blitzschutz. Die hochspannungsfeste, isolierte HVI-Leitung ermöglicht es z. B., notwendige Trennungsabstände auch bei beengten Verhältnissen einfach einzuhalten.

### **Überspannungsschutz sichert Brandmeldeanlagen**

Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen sind unverzichtbare Bestandteile des Brandschutzkonzepts eines Gebäudes. Sie verhindern irreparable Schäden und Störung an wichtigen elektrischen und elektronischen Systemen wie der Brandmeldeanlage. Ob Energieversorgung oder Kommunikationsschnittstellen: DEHN bietet ein breites Portfolio aufeinander abgestimmter Überspannungs-Ableiter zum Schutz sicherheitstechnischer Anlagen und Einrichtungen.



**Ausfälle verhindern -  
Anlagenschutz sichern**



**Blitz- und Überspannungsschutz  
für Gefahrenmeldeanlagen**

Ein leistungsstarkes Schutzkonzept schützt  
Menschenleben und Sachwerte.

- Branderkennung, Alarmierung und Evakuierung erhalten
- Schäden verhindern und Betriebssicherheit erhöhen
- Baurechtliche und normative Anforderungen erfüllen



Stand-Nr. H-09

**DEKRA**

Handwerkstr. 15  
70565 Stuttgart

Telefon: +49 800 3333 333  
kundencenter@dekra.com  
www.dekra.de



Stand-Nr. B-03

**DESAUTEL GmbH**

Stahl Str. 42-44  
65428 Rüsselsheim

Telefon: +49 6142 30155 112  
info@desautel.de  
https://www.desautel.de



Stand-Nr. E-26

**Detectortesters**

Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green  
Hertfordshire, AL9 7JE  
United Kingdom

Markus Koschade  
Telefon: +43 664 9234220  
markus.koschade@detectortesters.com  
www.detectortesters.com

**Dr. STHAMER**  
FOAM FIGHTS FIRE

Stand-Nr. B-04

**Dr. STHAMER –  
Fabrik chemischer Präparate  
von Dr. Richard Sthamer  
GmbH & Co. KG**

Liebigstraße 5  
22113 Hamburg

Telefon: +49 40 73 61 68 0

info@sthamer.com

www.sthamer.com



Stand-Nr. G-13

**Deutsche Rockwool GmbH & Co. KG**

Rockwool Straße 37-41  
45966 Gladbeck

Telefon: +49 2043 408558

andre.janert@rockwool.com

www.rockwool.de



Stand-Nr. BK-01

**DFATT Faßbender Steynes GbR**

Blumenstraße 11  
50670 Köln

Telefon: +49 221 47 68 23 94

info@dfatt.de

www.dfatt.de





**Einfacher geht's  
ohne Fluor**

## **vaPUREx<sup>®</sup> FXS PLY**

**Schaumlöschmittel für Sprinkler-Systeme bei Kunststoffrisiken**

- 1:1 Ersatz von AFFF Schaumlöschmitteln
- Einsatz ohne Anpassung des Systems
- 1 % Zumischrate
- Niedrigviskos, daher leicht zumischbar



Produkte



ID: 51671908  
www.vds.de/rd

 **FLUORFREI**  
in die Zukunft

# RPTU

## FERNSTUDIUM

Stand-Nr. BK-05

**Distance and Independent Studies Center**

Erwin-Schrödinger-Str., Geb. 57  
67663 Kaiserslautern

Dr. Wolfgang Lüder

Telefon: +49 631 205 5022

fernstudium-bs@rptu.de

fernstudium.rptu.de

# FORTEC

## INTEGRATED

Stand-Nr. F-08

**Distec GmbH**

Augsburger Straße 2b  
82110 Germering

David Bittner

Telefon: +49 36920 71 62 113

solution@distec.de

www.distec.de

 **E.P. FIRE**

Unabhängige Beratung  
für fluorfreie Schaummittel  
und AFFF

Stand-Nr. F-04

**E. P. FIRE**

Alte Ziegelei 7  
51491 Overath

Eike Peltzer

Telefon: +49 2204 300 55 92

info@epfire.de

www.epfire.de



**SCHNELLER, SICHERER  
UND SMARTER SEIN!**

**DER NEUE, DIGITALE  
BEFUNDSCHIN**  
(gemäß VdS 2229)

**> vds-themis.de/befundschein**





Stand-Nr. C-24

**Effertz Tore GmbH**

Am Gerstacker 190  
41238 Mönchengladbach  
Thorsten Rohde  
Telefon: +49 2166 2610  
info@effertz.de  
www.effertz.de

---



Stand-Nr. B-24

**EGON HARIG GmbH**

Gewerbering 4  
22113 Oststeinbek  
Tim Nofcz  
Telefon: +49 40 713 752 0  
egonharig@egonharig.de  
www.egonharig.de

---



Stand-Nr. F-12

**ELOCK2 Sicherheitstechnik Sancak e.K.**

Gutenbergstr. 10-12  
73779 Deizisau  
Telefon: +49 711 9012130  
sales@elock2.de  
www.elock2.com

---



Stand-Nr. F-03

**EmiControls GmbH**

Kopernikusstraße 6A  
I-39100 Bozen  
Italy  
Anja Höller  
Telefon: +39 0471 089 100  
info@emicontrols.com  
emicontrols.com



Stand-Nr. C-22

### **Engineered FIRE PIPING**

Calle del Pino, 17  
45210, Yuncos (Toledo)  
Spain

Juan M. Zamarrón

Telefon: +49 176 7235 5112  
villmerj.deutschland@firepipng.com  
www.firepipng.com

---



Stand-Nr. E-20

### **ESB Solutions GmbH**

Hittfelder Straße 15b  
21229 Hamburg

Telefon: +49 40 72 73 97 630  
info@esbsolutions.de  
https://esbsolutions.de

---



Stand-Nr. C-03

### **Etex Building Performance GmbH**

Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen

Dirk Leder

Telefon: +49 171 4484352  
dirk.leder@etexgroup.com;  
service.ratingen@etexgroup.com;  
www.promat.de

---



Stand-Nr. B-05

### **EuroSprinkler AG**

Sagmattstrasse 5  
CH-4710 Balsthal  
Schweiz

info@eurosprinkler.eu  
www.eurosprinkler.eu



Stand-Nr. F-11

**Everlux**

E.N. 109 – Araujos – Brenha  
3080-436 Figueira da Foz  
Portugal

Marina Martins

Telefon: +351 968 756 683

marina-martins@everlux.com

www.everlux.de



Stand-Nr. C-28

**Fagus-GreCon Greten  
GmbH & Co. KG**

Hannoversche Straße 58  
31061 Alfeld

Sandra Maahs

Telefon: +49 5181 79 0

grecon@fangus-grecon.com

www.fangus-grecon.com



Stand-Nr. G-01

**Fenster- und Türenbau Grünbeck GmbH**

Chrieschwitzerstr. 52  
08525 Plauen

Telefon: +49 3741 5704 0

info@gruenbeck-fenster.de

https://www.gruenbeck-fenster.de



Stand-Nr. A-03

**FireDos GmbH**

Auf der Kaulbahn 6  
61200 Wölfersheim

Ingo Wosch

Telefon: +49 6036 9796 0

info@firedos.de

www.firedos.de



Stand-Nr. E-12

### Fire Isolator

Helmkamp 32/34  
7091 HR Dinxperlo  
The Netherlands  
Jan Peter Verheuveel  
Telefon: +31 644330468  
sales@fireisolator.com  
www.fireisolator.com



Stand-Nr. B-23

### FirePro Systems Ltd

8 Faleas Street  
4101 Limassol, Cyprus - EU  
Christiana Polycarpou  
Telefon: +357 25 379 999  
mail@firepro.com  
www.firepro.com



Stand-Nr. E-18

### FOGTEC Brandschutz Systeme GmbH

Schanzenstraße 35  
51063 Köln  
Peter Wolff  
Telefon: +49 221 9 62 23 0  
contact@fogtec.com  
https://fogtec.com



Stand-Nr. C-01

### Foxtag GmbH

Kattrepelsbrücke 1  
20095 Hamburg  
+49 40 257 660 400  
info@foxtag.de  
www.foxtag.de



Stand-Nr. E-25

**G+H ISOLIERUNG GmbH**

Janderstr. 3  
68199 Mannheim

Jörg Meyer

Telefon: +49 621 502 125

info@guh-group.com

www.guh-group.com

---



Stand-Nr. C-06

**gekartel AG**

Berliner Str. 11  
01067 Dresden

Klaus Schäfer

Telefon: +49 351 8732140

kontakt@gekartel.de

https://gekartel.de

---



Stand-Nr. B-34

**GEZE GmbH**

Reinhold-Vöster-Str. 21-29  
71229 Leonberg

Telefon: +49 7152 203 0

info.de@geze.com

www.geze.com

---



Stand-Nr. F-03b

**Gesellschaft für fluorfreie Technologie  
mbH & Co. KG**

Elisabeth-Selbert-Str. 10  
68782 Brühl

Christian Trahan

Telefon: +49 800 7700 3311

info@gfft.tech

www.gfft.tech



## GfS – Gesellschaft für Sicherheit

Tempowerkring 15  
21079 Hamburg  
Telefon: +49 40 7901950  
info@gfs-online.com  
www.gfs-online.com

Stand-Nr. F-09



Stand-Nr. H-07

## Günther Spelsberg GmbH & Co. KG

Im Gewerbepark 1  
58579 Schalksmühle  
Telefon: +49 2355 89 20  
info@spelsberg.de  
www.spelsberg.de



## Sicherheit im Gefahrenfall.

**WKE 2-6** - Kabelabzweig- und Verbindungskästen



- Planungsfreiheit spart Ihnen Zeit und Kosten
- Umfangreiche Zertifizierungen
  - DIN 4102-12
  - EN 60670
  - IEC 62208 + IEC 61439
- Einzigartige, variable Positionierung des Basissträgers durch einfache Drehung in 45° Schritten
- Größte Auswahl an geprüften Kabeln



[www.spelsberg.de/WKE](http://www.spelsberg.de/WKE)

sicher.begeistern.d.grün.



Stand-Nr. E-29

**GU BKS SERVICE GmbH**

Heidestr. 71  
42549 Velbert  
Telefon: +49 2051 3203 000  
info@gu-bks.de  
www.gu-bks.de

---



HAHN Lamellen

Stand-Nr. B-21

**HAHN Lamellenfenster GmbH**

Hafenstraße 5-7  
63811 Stockstadt  
Telefon: + 49 6027 4162 0  
info@hahn-lamellenfenster.de  
www.hahn-lamellenfenster.de

---



**HEKATRON**  
Brandschutz

Stand-Nr. G-08

**Hekatron Vertriebs GmbH**

Brühlmatten 9  
79295 Sulzburg  
Telefon: + 49 7634 500 0  
info@hekatron.de  
www.hekatron-brandschutz.de

---



Stand-Nr. H-04

**Henco Industries**

Toekomstlaan 27  
2200 Herentals  
Belgium  
Andreas Hoedt  
Telefon: +49 152 21 71 09 71  
andreas.hoedt@henco.be  
www.henco.be/de



**Stand-Nr. BK-06**

### **Hochschule Furtwangen**

Fakultät Gesundheit, Sicherheit, Gesellschaft  
Robert-Gerwig-Platz 1  
78120 Furtwangen im Schwarzwald

stg-ssb@hs-furtwangen.de  
<https://www.hs-furtwangen.de/studiengaenge/security-safety-engineering-bachelor>

---



BRANDSCHUTZ. SEIT 1969.

**Stand-Nr. C-11a**

### **Holzhauser-Pumpen GmbH**

Industriestr. 6-12  
61184 Karben

Telefon: +49 6039 9162 0  
[info@holzhauser-pumpen.de](mailto:info@holzhauser-pumpen.de)  
[www.holzhauser-pumpen.de](http://www.holzhauser-pumpen.de)

---



**Stand-Nr. B-14**

### **HSA Firepacks GmbH**

Wernerusstraße 14  
29227 Celle

Telefon: +49 5141 95147 0  
[info@hsa-firepacks.com](mailto:info@hsa-firepacks.com)  
[www.hsafirepacks.com](http://www.hsafirepacks.com)

---



**Stand-Nr. B-26**

### **IDAT GmbH**

Pfnorstraße 10  
64293 Darmstadt

Andrea Stockdreher  
Telefon: +49 6151 7903 0  
[info@idat.de](mailto:info@idat.de)  
[www.idat.de](http://www.idat.de)





Stand-Nr. A-06

### ILRT GmbH

Am Sportplatz 2  
49419 Wagenfeld

Horst Koch

Telefon: +49 2305 4459643  
h.koch@ilrt-gmbh.de  
www.ilrt-gmbh.de

# INOTEC

Sicherheitstechnik GmbH

Stand-Nr. G-04

### INOTEC

#### Sicherheitstechnik GmbH

Am Buschgarten 17  
59469 Ense

Axel Büschleb

Telefon: +49 2938 97300  
info@inotec-licht.de  
www.inotec-licht.de



## Fluchtwege sind im Brandfall nicht wichtig, oder?



Die klassische Fluchtwegkennzeichnung berücksichtigt nur den **Spannungsausfall!**

Es ist an der Zeit neue Wege zu gehen!  
Statische Kennzeichnung war gestern.

### Bestellen Sie unseren „Leitfaden Dynamische Fluchtweglenkung D.E.R.“

zur Beantwortung von Fragen und die  
Vertiefung der Thematik z.B. anhand von  
Projekt-/Anwendungsbeispielen

als Download oder  
Printversion:

[inot.ec/leitfaden](http://inot.ec/leitfaden)



Ihr Partner für Not- und  
Sicherheitsbeleuchtung  
[www.inotec-licht.de](http://www.inotec-licht.de)

**INOTEC**  
Sicherheitstechnik GmbH



Stand-Nr. F-05

**InnoVfoam BV**

Lorrie 9  
1724 BL Oudkarspel  
Netherlands  
Telefon: +31 88 9112 112  
info@innovfoam.com  
www.innovfoam.com

---



Stand-Nr. B-18

**INSTAC GmbH**

Am Carlsgarten 10B  
10318 Berlin  
Andreas Müller  
Telefon: +49 30 91 53 55 20  
info@instac.de  
www.instac.de

---



Stand-Nr. D-01

**ITG-GRUPPE**

Poinger Str. 4  
85570 Markt Schwaben  
Stefan Karamatic  
Telefon: +49 175 9376312  
stefan.karamatic@itg-handel.de  
www.itg-handel.de

---



Stand-Nr. A-02

**Jansen Tore GmbH & Co. KG**

Am Wattberg 51  
26903 Surwold  
Telefon: +49 4965 89 88 0  
info@jansentore.com  
www.jansentore.com



Simply.  
More.  
Safety.

Stand-Nr. C-18

### **JOB GmbH**

Kurt-Fischer-Str. 30  
22926 Ahrensburg  
Jürgen Teschner  
Telefon: +49 4102 2114 0  
teschner@job-bulbs.com  
www.job-group.com



Stand-Nr. D-03

### **Johnson Controls**

Am Schimmersfeld 5-7  
40880 Ratingen  
www.johnsoncontrols.com



Stand-Nr. G-06

### **JUTEC Hitzeschutz und Isoliertechnik GmbH**

Am Autobahnkreuz 6-8  
26180 Rastede  
Jörn-Bo Hein  
Telefon: +49 4402 8632 0  
info@jutec.com  
www.jutec.com





Stand-Nr. E-10

**KEVOX**

Universitätsstr. 60  
44789 Bochum  
Telefon: +49 234 60609990  
info@kevox.de  
www.kevox.de

---



Stand-Nr. C-29

**Kidde Commercial - Carrier Fire & Security  
Deutschland GmbH**

Hammfelddamm 6  
41460 Neuss  
Frank Einlehner  
Telefon: +49 175 22 22 643  
frank.einlehner@carrier.com  
<https://de.firesecurityproducts.com>

---



Stand-Nr. E-19

**KRUSE Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**

Duvendahl 92  
21435 Stelle  
Telefon: +49 4174 592-22  
vertrieb@kruse-sicherheit.de  
www.kruse-sicherheit.de

---



Stand-Nr. E-13

**Labor Strauss  
Sicherheitssysteme GmbH**

Jakobshöhe 20  
41066 Mönchengladbach  
Dietmar Dawid  
Telefon: +49 2161 567 900  
office@laborstrauss.de  
www.laborstrauss.com



Stand-Nr. G-09

**Listec GmbH**

Am Sandberg 34  
84424 Isen

Birgit Gebhard

Telefon: +49 8085 5385 33  
marketing@listec-gmbh.de  
www.listec-gmbh.de

---



Stand-Nr. E-15

**LUPUS Electronics GmbH**

Otto-Hahn-Str. 12  
76829 Landau

Christoph Schell

Telefon: +49 6341 9355310  
vertrieb@lupus-electronics.de  
www.lupus-electronics.de

---



Stand-Nr. D-08

**Marioff GmbH**

Wollenberger Str. 4 g/h  
13053 Berlin

Telefon: +49 30 166 375 99 10  
<https://www.marioff.com/de>

---



Stand-Nr. E-04

**MB Brandschutz-Tischlerei Beelitz GmbH**

Lübnitzer Str. 38a  
14806 Bad Belzig

Mike Beelitz

Telefon: +49 33841 455949  
info@brandschutz-tischlerei.com  
www.brandschutz-tischlerei.com

**MECON**  
SAFETY CONTROL

Stand-Nr. C-15

**MECON GmbH**

Röntgenstr. 105  
50169 Kerpen

Michael Jüch

Telefon: +49 2237 600 06 0

info@mecon.de

www.mecon.de



**MINIMAX**

Stand-Nr. D-07

**Minimax GmbH**

Industriestraße 10/12  
23840 Bad Oldesloe

Telefon: +49 4531 803 0

www.minimax.com



Kompetenz im Brandschutz

**MINIMAX**

Die Vorfreude hat ein Ende:  
Wir packen unsere Brandschutzneuheit 2023 aus!

Besuchen Sie uns am  
Stand D-07 in Halle 10.1

Pünktlich zur Weihnachtszeit präsentieren wir unsere neueste Brandschutzlösung! Seien Sie live dabei, wenn wir diese Innovation exklusiv auf den VdS Brandschutztagen vorstellen!

[www.minimax.com](http://www.minimax.com)



Stand-Nr. C-12

**Meister Automation GmbH**

Gyula-Horn-Straße 26  
97877 Wertheim am Main  
Alexander Schneider  
Telefon: +49 9342 911 010  
info@amfe.de  
www.amfe.de

---



Stand-Nr. E-13

**MEP-Gefahrenmeldetechnik GmbH**

Feldstraße 18a  
09509 Pockau-Lengefeld  
Gerd Winkler  
Telefon: +49 37367 318 0  
office@mep-pockau.de  
www.laborstrauss.com

---

**MOBOTIX**

BeyondHumanVision

Stand-Nr. F-10

**MOBOTIX AG**

Kaiserstrasse  
67722 Langmeil  
Sven Lessmann  
+49 6302 9816 0  
vertrieb@mobotix.com  
www.mobotix.com

---



Stand-Nr. C-24

**Multicomssystem OHG**

Lise-Meitner-Straße 14  
40721 Hilden  
Bernhard Goßen  
Telefon: +49 211 580 980 20  
info@multicomssystem.de  
www.multicomssystem.de



**Stand-Nr. C-24**

**MULTIMON INDUSTRIEANLAGEN GmbH**

Klausnerring 16  
85551 Kirchheim  
Thomas Knaak  
Telefon: +49 89 99119 01  
info@multimon.info  
<https://multimon.info>

---



**Stand-Nr. H-06**

**NetCom Sicherheitstechnik GmbH**

Rheinallee 189  
55120 Mainz  
René Keller  
Telefon: +49 6131 6305 140  
vertrieb@netcom.eu  
[www.netcom.eu](http://www.netcom.eu)

---



**Stand-Nr. E-11**

**Novar GmbH a Honeywell Company**

Forumstr. 30  
41468 Neuss  
Telefon: +49 69 808 853 33  
esser-systems@honeywell.com  
[www.esser-systems.de](http://www.esser-systems.de)

---



**Stand-Nr. E-14**

**NSC Sicherheitstechnik GmbH**

Lange Wand 3  
33719 Bielefeld  
Telefon: +49 521 136 29 0  
info@nsc-sicherheit.de  
[www.nsc-sicherheit.de](http://www.nsc-sicherheit.de)





Stand-Nr. E-07

**OBO Bettermann**  
**Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG**

Hüingser Ring 52  
58710 Menden

Telefon: +49 2373 89 2000  
info@obo.de  
www.obo.de



Stand-Nr. A-04

**Orchidee Europe BV**

Hauptstr. 9  
01796 Pirna

Martin Kuntz / Mariana Michalk

Telefon: +49 3501 5764990  
martin.kuntz@orchidee-europe.com  
www.orchidee-fire.com



Stand-Nr. F-03

**ORGLMEISTER Infrarot-Systeme**  
**GmbH & Co. KG**

Am Klingenweg 13  
65396 Walluf

Mark Müller

Telefon: +49 6123 68 91 20  
info@orglmeister.de  
www.orglmeister.de



**Schützen Sie Ihren Betrieb** – mit unseren bewährten und zertifizierten Lösungen zur Brandfrüherkennung. Auf Wunsch auch mit Anschluss an Ihre BMZ und mit automatischer Löschststeuerung.

**Besuchen  
Sie uns an  
Stand F-03**



PYROspy®  
eco



PYROspy®  
pro



PYROsmart®  
one



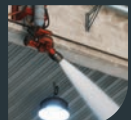
PYROsmart®  
eco



PYROsmart®  
pro



PYROsmart®  
waste



Gezieltes  
Löschen



Stand-Nr. C-08

### **PH Industrie-Hydraulik GmbH & Co. KG**

Wuppermannshof 8  
58256 Ennepetal  
Telefon: +49 2339 6021  
info@ph-hydraulik.de  
www.ph-hydraulik.de

---



Stand-Nr. E-03

### **PlanRadar**

Satellite Office Französische Straße 12  
10117 Berlin  
Philip Keller  
p.keller@planradar.com  
<https://www.planradar.com/de>

---



Stand-Nr. E-24

### **PROVENTOR Deutschland GmbH**

Schwieberdingerstraße 60  
70435 Stuttgart  
Thomas Schaaf  
Telefon: +49 173 8628 251  
thomas.schaaf@proventor-solutions.de  
<https://proventor-solutions.de/>



Stand-Nr. B-19

### **Regalplus GmbH**

Badstubenberg 1  
89257 Illertissen  
Manfred Eberle  
Telefon: +49 7303 43047  
info@regalplus.gmbh  
<https://www.regalplus.gmbh>



Stand-Nr. B-16

**re'graph GmbH**

Kornwestheimer Straße 188  
70825 Korntal-Münchingen

Daniela Tschan

Telefon: +49 7150 3026 0

info@regraph.de

www.regraph.de

---



Stand-Nr. E-28

**Reichert GmbH**

Rellinghauser Str. 97  
45128 Essen

Telefon: +49 201 8213450

vertrieb@reichert-systems.com

www.reichert-systems.com

---



Stand-Nr. C-27

**Reliable Fire Sprinkler GmbH**

Wilhelm-Iwan-Ring 9  
21035 Hamburg

Klaus Wendt

Telefon: +49 40 5589 818 89

kwendt@reliablesprinkler.com

reliablesprinkler.com

---



Stand-Nr. C-02

**roda Licht- und Lufttechnik GmbH**

Maurerstraße 2  
30916 Isernhagen

Joachim Hardt

Telefon: +49 5136 977370

roda@roda.de

www.roda.de



Stand-Nr. B-12

**Rosenbauer Brandschutz GmbH**

Haidfeldstraße 37  
A-4060 Leonding  
Österreich  
Tiziana Laßmann  
Telefon: +49 2623 9642 64  
tiziana.lassmann@rosenbauer.com  
www.rosenbauer.com



Stand-Nr. D-06

**RUUV**

Mozartlaan 27e  
1217CM Hilversum  
The Netherlands  
Peter Boerhout  
Telefon: +31 357200150  
info@ruuv.nl  
www.ruuv.nl



Stand-Nr. D-05

**SAFE Teknoloji San. ve Tic.Ltd. Şti.**

MOSB 4. Kısım İsmail Kahraman  
Cad. No:5  
45030 Manisa Türkiye  
Irem Emiroglu  
Telefon: +90 236 236 33 60  
info@safe-tr.com  
www.safe-tr.com



Stand-Nr. B-13

**Salzgitter Mannesmann  
Stahlhandel GmbH,  
System VIROTEC**

Schlieffenstraße 2  
30419 Hannover  
Steffen Meister  
Telefon: +49 511 6700 333  
system.virotec@szmh-group.com  
https://shop.virotec.de





# SALZGITTER MANNESMANN STAHLHANDEL

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

SYSTEM  VIROTEC®

[shop.virotec.de](http://shop.virotec.de)



## PRODUKTE, DIE VERBINDEN

### Flexschlauch und Halterung – die neue Generation!

Die Produktlinie VX-Flexschlauch/-Halterung besteht aus über 100 neuen Komponenten. Wir liefern Ihnen immer die perfekte Lösung, maßgeschneidert für Ihr Projekt.



**Sprinkler-T und  
Abschirmhaube**



**Telerohr und  
Flexarm®**



**Nutkupplung und  
Formteile**



**Wartungseinheit  
Typ VWE**

Schlieffenstr. 2 / 30419 Hannover / T +49 511 6700-0 / F +49 511 6700-151

[system.virotec@szmh-group.com](mailto:system.virotec@szmh-group.com)



### Schraner Holding GmbH

Weinstraße 45  
91058 Erlangen  
info@schraner-group.de  
www.schraner-group.de

Stand-Nr. E-16



### Schwender GmbH

Rehleite 2  
95445 Bayreuth  
Jonas Schwender  
Telefon: +49 160 937 676 76  
jonas.schwender@schwender-gmbh.com  
www.vlitex.com

Stand-Nr. C-32



### Securiton Deutschland

Von-Drais-Straße 33  
77855 Achern  
Telefon: +49 7841 6223 0  
info@securiton.de  
www.securiton.de

Stand-Nr. C-20



**Besonders. Sicher.**  
securiton.de/brandschutz





Stand-Nr. E-06

## Segment-Behälter-Bau GmbH

Schwimmbadstraße 7  
39326 Wolmirstedt

Danny Kurz

Telefon: +49 39201 27280

danny.kurz@segment-behaelter.de

<https://segment-behaelter.de>



**Unsere Löschwasservorratsbehälter sind ein wichtiger Bestandteil von Brandschutzanlagen. Die Fertigung erfordert Erfahrung, Präzision und Know-how, da die Anlagen höchsten nationalen und internationalen Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechen müssen.**

SBB steht seit der Gründung für zertifizierte Qualität – Made in Germany. Das Unternehmen wurde 2007 durch Herrn Andreas Eberhardt gegründet und zählt heute zum Top Player. SBB plant, fertigt und montiert Löschwasservorratsbehälter für die Industrie. Dieses Komplettangebot ist weltweit einzigartig in unserer Branche!

### **Komplettlösungen machen den Unterschied**

SBB bietet alle Leistungen aus einer Hand, ein großes Plus für alle Kunden die mit SBB zusammenarbeiten. Viele Prozesse werden von unseren eigenen qualifizierten Mitarbeitern ausgeführt. Darüber hinaus arbeiten wir eng mit langjährigen Partnern zusammen. Vom Vertrieb bis zur Montage, in jeder Projektphase, mit einheitlich hohem Qualitätsniveau. Das garantiert eine unkomplizierte, reibungslose und schnelle Fertigstellung unserer Projekte.

### **Ein Vorteil, den unsere Kunden zu schätzen wissen.**

Vertrieb, Engineering, Produktion, Montage und Wartung. Unter den Kunden sind Generalunternehmen, Anlagenbauer, Ingenieure und Planer aus den verschiedensten Branchen die SBB beauftragen. Ganz individuell nach Kundenwunsch in unterschiedlichen Dimensionen und Volumen zwischen 30–5000 m<sup>3</sup>.

Wir bieten unseren Kunden eine verlängerte Gewährleistung auf die Dichtigkeit ihres Behälters auf insgesamt 10 Jahre. Wir stehen für Innovation, Sicherheit und Langlebigkeit!

Firmenportrait



Stand-Nr. C-10a

### Société Française de Réservoirs

70 Rue de la Couarte  
40560 Vielle Saint Giron  
France

David Meyer

Telefon: +33 785 258 425

d.meyer@sfr-france.fr

<https://france-reservoirs.com>



**Société Française de Réservoirs** bringt die beste Lösung für die Entwicklung Ihrer Projekte im Brandschutz, Trinkwasser, Industrie oder unbehandeltem Wasser, ...

Die Firma wurde 1996 gegründet und hat ihren Hauptsitz im Südwesten Frankreichs.

Verschraubte zylindrische Tanks aus Stahl. Interne Abdichtung über verstärkte PVC-Folie 800 g/m<sup>2</sup>. Durchmesser von 2,34 m bis 20,00 m. Höhe von 1,50 m bis 19,00 m.

Tankbleche aus verzinktem Stahl, die pulverbeschichtet werden können oder gemäß aggressiven Umgebungen behandelt werden. Volumen bis über 5000 m<sup>3</sup>.

Die Untersuchung von Tanks klimatischer Elemente wie Wind, Schnee und Seismizität, von FM Global anerkannt. Anwendbare Standards: APSAD, NFEN, NFPA, FM Global, VdS.

Von unserem Industriestandort in Vielle Saint Giron aus unterstützen unsere Teams Sie überall auf der Welt.

Eine 100%ige Französische Fertigung der Garant für Qualität.







Stand-Nr. B-08

**Secplan Technik GmbH**

Buchenstr. 15  
64385 Reichelsheim

Marc Sattler  
info@secplan.de  
www.secplan.de



Stand-Nr. D-04

**Siemens AG, Smart Infrastructure**

Gateway Gardens, De-Saint-Exupéry-Str. 5  
60549 Frankfurt am Main

Simone Müller  
Telefon: 0800 50 90 100  
about.si.de@siemens.com  
siemens.com/smart-infrastructure



Stand-Nr. B-06

**SONAX-Alarm  
Sicherheitstechnik GmbH**

Gildestraße 35  
49477 Ibbenbüren

Ulrike Leinker  
Telefon: +49 5451 9474-10  
ulrike.leinker@sonax-alarm.de  
www.sonax-alarm.de



Stand-Nr. E-04

**Sorpetaler Spezialfenster GmbH**

Selbecke 6  
59846 Sundern

Christoph Schröder  
Telefon: +49 2393 91920  
spezialfenster@sorpetaler.de  
www.sorpetaler.de

**STÖBICH<sup>®</sup>**

Stand-Nr. C-05

**Stöbich Brandschutz GmbH**

Max Planck Straße 13  
59423 Unna

Alexander Butzelar

Telefon: +49 2303 98689 5145

A.Butzelar@stoebich.com

www.stoebich.com

---

**strulik** 

Stand-Nr. B-33

**Strulik GmbH**

Neesbacher Straße 15  
65597 Hünfelden

Telefon: +49 6438 839 0

contact@strulik.com

www.strulik.com

---

**system**  **EEX**

BRANDSCHUTZSYSTEME

Stand-Nr. E-05

**Systeex Brandschutzsysteme GmbH**

Kinzigheimer Weg 106  
63450 Hanau

Telefon: +49 6181 9452 0

info@systeex.de

www.systeex.de

---

 **TELENOT**  
*Technik für Sicherheit*

Stand-Nr. E-27

**TELENOT ELECTRONIC GmbH**

Wiesentalstraße 60  
73434 Aalen

Telefon: +49 7361 946 400

info@telenot.de

www.telenot.de

## TELETEK

Stand-Nr. A-05

### Teletek Electronics JSC

Iliyansko shose Str. 2  
1220 Sofia  
Bulgarien  
Thorsten Pieper  
Telefon: 04447 989 978 0  
info@teletek-electronics.com  
www.teletek-electronics.com

---

Akademie für  
wissenschaftliche  
Weiterbildung

### Technology Arts Sciences TH Köln

Stand-Nr. BK-02

### TH Köln - Wissenschaftliche Weiterbildung

Gustav-Heinemann-Ufer 54  
50968 Köln  
Clara Euler  
Telefon: +49 221 8275 3866  
weiterbildung@th-koeln.de  
[https://www.th-koeln.de/weiterbildung/zaqww\\_5915.php](https://www.th-koeln.de/weiterbildung/zaqww_5915.php)



Stand-Nr. D-06

### THEMIS Software GmbH

Fischnalerstraße 4  
6020 Innsbruck  
Österreich  
Markus Portner  
Telefon: +43 512 5316 77  
info@themis-software.com  
www.themis-software.com

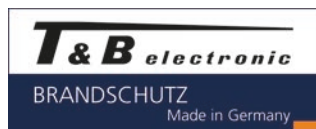


Stand-Nr. D-03a

### TROX X-FANS GmbH

Heinz Trox Straße 1  
36251 Bad Hersfeld  
Telefon: +49 6621 950-0  
trox-xfans@troxgroup.com  
www.trox-xfans.de

Firmenportrait



Stand-Nr. C-21

**T&B electronic GmbH**

Industriestraße 3

31061 Alfeld

Rene Schwertfeger

Telefon: +49 5181 90991-12

sales@tbelectronic.de

www.tbelectronic.eu



**Vorbeugender Brandschutz für industrielle Prozesse – made in Germany**

Mit der Erfahrung aus 40 Jahren schützen wir Maschinen und Anlagen vor Explosionen und Bränden.

Unsere Stärke als Mittelständler: Wir erstellen umfassende, individuelle Schutzkonzepte für Ihre Verarbeitungsprozesse. Unser Brandschutz ist zugeschnitten auf Ihre Anforderungen – und kommt von der Montage bis zur Inbetriebnahme aus einer Hand.

Als VdS-anerkannter Errichter für Funkenlöschanlagen und Sprühwasserlöschanlagen bieten wir zudem Infrarotkameras und Gaslöschanlagen, vor allem mit Argon, sowie Brandmeldeanlagen nach DIN 14675 an.

**Mehr als ein herkömmlicher CO-Melder**

In diesem Jahr präsentieren wir eine einzigartige Lösung für ein schwer beherrschbares Gefahrenpotenzial: Unser Rauchansaugsystem in Kombination mit einem speziellen Gasetektor dient der Brandfrüherkennung bei der Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus. Diese besondere Kombination aus Ansaugsystem und Gasetektor sorgt für umfassenden Schutz.

Das ist ein zunehmend wichtiger Sicherheitsaspekt für Recyclingunternehmen, aber auch für Hersteller bei der Rücknahme von Altbatterien – wo teilweise vorgeschädigtes Altmaterial vorkommt.

Das innovative System erkennt in einem frühen Stadium, also lange vor dem „Thermal-Runaway“ des Akkus, austretende Gase und Aerosole, die das Durchzünden des Akkus ankündigen. Das Kombisystem ist leicht in die Anlage zu integrieren und lässt sich mit einstellbaren Schwellwerten an individuelle Sicherheitsvorgaben anpassen.



## Brandschutz und Sicherungstechnik auf einen Klick.

Über 600 Dokumente\*  
intelligent vernetzt.

**Entdecken Sie die Vorteile der VdS-Publikationen als elektronisches Sammelwerk:** Über 600 Richtlinien und Merkblätter sind als PDF-Dateien schnell und bequem aufrufbar und durch digitale Querverweise intelligent verlinkt. Unter anderem sind alle Richtlinien der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e. V. enthalten.

Die Lesezeichen-Navigation garantiert Ihnen eine perfekte Orientierung zu jeder Zeit.

Bestell-Nr.: VdS 2573

[vds.de/2573](http://vds.de/2573)

### Einzelpreis ohne Abo

1 Nutzerlizenz	600,00 €*
5 Nutzerlizenzen	2.700,00 €*
10 Nutzerlizenzen	4.800,00 €*

\*Alle Preise verstehen sich pro Ausgabe.  
Weitere Lizenzen auf Anfrage.  
Nettopreise zzgl. MwSt.

### Einzelpreis im Abo

4 Ausgaben in 2 Jahren

1 Nutzerlizenz	168,00 €*
5 Nutzerlizenzen	756,00 €*
10 Nutzerlizenzen	1.344,00 €*

\*Alle Preise verstehen sich pro Ausgabe.  
Weitere Lizenzen auf Anfrage.  
Nettopreise zzgl. MwSt.

**Sparen Sie 1.728 Euro mit  
dem VdS-Abomodell.**

Preisbeispiel für 1 Lizenz:  
4 Einzelausgaben kosten 2.400,- €,  
**im Abo nur 672,- €.**

Jetzt  
Sparen



Stand-Nr. G-10

### TUBASYS SLU

Poligono Industrial de Carballo  
Rúa do Bronce Parcela G4-G5  
15100 Carballo (A Coruña)  
Spain

Aitor Fernandez Dieguez

Telefon: +34 627261880  
afernandez@tubasys.com  
www.tubasys.com

---



**excellence in firefighting**

Stand-Nr. E-17

### TSF Sales & Services GmbH

Martin-Schweiger-Straße 9  
87448 Waltenhofen

Telefon: + 49 800 7700 9900  
info@tsf-gmbh.com  
www.tsf.gmbh

---



Stand-Nr. B-31

### vfdb – Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e. V.

Wolbecker Str. 237  
48155 Münster

Telefon: +49 251 3112 1602  
www.vfdb.de

---



Stand-Nr. D-02

### Victaulic

Prijkelstraat 36  
Nazareth B9810  
Belgium

Lotte Starren

Telefon: +32 472 63 62 65  
lotte.starren@victaulic.com  
<https://www.victaulic.com>





**VORGEFERTIGTE HIGHTECH-ROHRE**

**ROBOTISIERTE PROZESSE**

**CAD & BIM SERVICES**

**KUNDENSPEZIFISCHE ROHRMARKIERUNG**

**VORFERTIGUNG VON MASCHINENRÄUMEN**

**INTERNATIONALE PRÄSENZ**



VdS-anerkanntes Schweißverfahren für Rohre <DN 65: Muffen, Strangrohr



[www.tubasys.com](http://www.tubasys.com)



Stand-Nr. BK-04

**VdS Schadenverhütung GmbH  
– VdS-Bildungszentrum –**

Pasteurstr. 17a  
50735 Köln

Telefon: +49 221 7766 555

lehrgang@vds.de

www.vds.de/bildung



Stand-Nr. H-08

**VdS Schadenverhütung GmbH  
– Labor –**

Amsterdamer Str. 174  
50735 Köln

Telefon: +49 221 7766 0

info@vds.de

www.vds.de



**Bestätigte Wirksamkeit und  
Zuverlässigkeit: Die Technische  
Prüfstelle von VdS**

Von der Planung über die Erst- und Wiederholungsprüfung bis zur Altanlagenprüfung: Die staatlich anerkannten VdS-Sachverständigen stellen sicher, dass lebensrettende Brandschutztechnik im Ernstfall zuverlässig funktioniert.

Die über 110 Jahre gebündelte Brandschutzexpertise von VdS decken ein breites Spektrum an Anlagentechniken ab. VdS bietet darüber hinaus auch Anerkennungsverfahren für neue Schutzkonzepte an, die in den VdS-Richtlinien für Planung und Einbau bislang nicht beschrieben sind. Unter der Prämisse der Löschwirksamkeit und Zuverlässigkeit werden gemeinsame Lösungen für VdS-geprüfte Sicherheit erarbeitet.

Weitere Infos unter:  
> [vds.de/tp](https://vds.de/tp)







Stand-Nr. D-06

## VdS Schadenverhütung GmbH

Amsterdamer Str. 174

50735 Köln

Telefon: +49 221 7766 0

info@vds.de

www.vds.de



VdS gehört zu den weltweit renommiertesten Institutionen für die Unternehmenssicherheit mit den Schwerpunkten Brandschutz, Security, Cyber-Security und Naturgefahrenprävention. Die Dienstleistungen umfassen Risiko-beurteilungen, 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.

Das **VdS-Bildungszentrum** hat ein breites Angebot an professionellen Aus- und Fortbildungen in den Themenfeldern Brandschutz, Security und Cyber-Security, Elektrische Anlagen, Arbeitsschutz, sowie Naturgefahren. Unsere **Lehrgänge und Fachtagungen** sind aktuell und praxisnah und bieten einschlägiges Fachwissen aus erster Hand. Fragen und Diskussionen sind ausdrücklich erwünscht.

Sie profitieren von gebündeltem Know-how durch Referenten aus dem eigenen Hause und einem umfangreichen Referenten-Pool aus der Industrie und Wirtschaft, von Versicherern, Feuerwehren und Sicherheits-Sachverständigen. Sie alle sind ausgewiesene Fachleute und Praktiker auf ihren Gebieten.

Unsere Teilnehmer sind planende Sicherheitsverantwortliche oder Personen mit Sicherheitsfunktionen, beispielsweise aus Hersteller-Betrieben, Handwerksfirmen, Dienstleistungsunternehmen, Versicherern, Behörden oder Ingenieurbüros.

Neben einer Vielzahl von offenen Lehrgängen und Fachtagungen bieten wir auch individuelle Schulungen in Firmen und Institutionen an – national und international.

Weitere Informationen: [www.vds.de/bildung](http://www.vds.de/bildung)

**VdS Bildungszentrum – Wissen, das Sie weiterbringt!**



Stand-Nr. C-25

### Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1  
57439 Attendorn  
Marco Zitzmann  
Telefon: +49 2722 61 0  
info@viega.de  
www.viega.de



Stand-Nr. BK-07

### Verein der Brandschutzbeauftragten in Deutschland e.V.(VBBDD)

Reeseberg 3  
21079 Hamburg  
Geschäftsstelle  
Telefon: +49 40 334 84 164  
office@vbbd.de  
www.vbbd.de



# VZM

Stand-Nr. C-19

### VON ZUR MÜHLEN'SCHE GmbH

Alte Heerstr. 1  
53121 Bonn  
Jörg Schulz  
Telefon: +49 228 962 93 21  
info@vzm.de  
www.vzm.de



**Konsequent durchdachte  
Brandschutzlösungen und -konzepte.**

Baulicher und technischer Brandschutz | BS-Begehungen |  
Brandschutz-Gutachten | BS-Beauftragter |  
Zertifizierte Fachplaner und Sachverständige





Stand-Nr. D-07

**Viking GmbH**

Industriestraße 10/12  
23840 Bad Oldesloe

Helge Hansen

Telefon: +49 4531 803 0

[vikinggermany@viking-emea.com](mailto:vikinggermany@viking-emea.com)

[www.viking-emea.com](http://www.viking-emea.com)

---



Stand-Nr. C-23

**VOCLA bv**

Ambachtstraat 5 bus 4

B-3590 Diepenbeek

Belgium

[www.vocla.be](http://www.vocla.be)

---



Stand-Nr. B-17

**W. Vershoven GmbH Elektrotechnik**

Riedingerstraße 10

45141 Essen

Telefon: +49 201 81 41 20

[verkauf@vershoven.com](mailto:verkauf@vershoven.com)

[www.vershoven.com](http://www.vershoven.com)

---



Stand-Nr. C-09

**Wagner Deutschland GmbH**

Schleswigstraße 1-5

30853 Langenhagen

Wolfgang Korsten

Telefon: +49 208 41995 12

[info@wagnergroup.com](mailto:info@wagnergroup.com)

[www.wagnergroup.com](http://www.wagnergroup.com)



Stand-Nr. B-01

**Wetrax GmbH**

Schüttelgrabenring 17  
71332 Waiblingen

Telefon: +49 7151 9596212

info@wetraxgmbh.de

www.wetraxgmbh.de

---



**WICHMANN**

Brandschutzsysteme

Stand-Nr. H-02

**Wichmann Brandschutzsysteme  
GmbH & Co. KG**

Siemensstraße 7

57439 Attendorn

Telefon: +49 2722 63 82 0

info@wichmann.biz

www.wichmann.biz

---



Stand-Nr. G-12

**Wiegel Kittlitz Feuerverzinken GmbH**

Am Flössel 8

02708 Löbau OT Kittlitz

Jaqueline Schlesinger

Telefon: +49 3585 4126202

kaqueline.schlesinger@wiegel.de

www.wiegel.de

---



Stand-Nr. B-10

**WILO SE**

Wilopark 1

44263 Dortmund

Manuel Cirkel

Telefon: +49 152 21712686

manuel.cirkel@wilo.com

www.wilo.de



**WINTER.pumpen GmbH**

An der Autobahn L2  
91161 Hilpoltstein  
Telefon: +49 9174 9720  
info@winter-pumpen.de  
www.winter-pumpen.de

Stand-Nr. E-01

---



**Adolf Würth GmbH & Co. KG**

Hellas-Str. 6  
74653 Künzelsau  
Sina Arnold Fabienne  
ingenieure@wuerth.com  
www.wuerth.de/ingenieure

Stand-Nr. E-22

---



**ZAPP-ZIMMERMANN GmbH**

Marconistraße 7-9  
50769 Köln  
Telefon: +49 221 97061 700  
info@z-z.de  
<https://www.z-z.de>

Stand-Nr. B-25

---



**ZVEI e. V. – Fachverband Kabel und isolierte Drähte**

Minoritenstr. 9-11  
50667 Köln  
Telefon: +49 221 96228 0  
kabel@zvei.org  
www.zvei.org

Stand-Nr. C-31

# VdS-Fachtagungen/VdS Conferences 2024

Unsere ein- bzw. zweitägigen Fachtagungen dienen der praxisnahen Informations- und Wissensvermittlung sowie dem Meinungs- und Erfahrungsaustausch zu den Themen Brandschutz und Security sowie weiteren Gebieten der Schadenverhütung. Detaillierte Informationen zu den Veranstaltungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Tagungsprogrammen, die 6 bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn erhältlich sind.

## 1. Jahreshälfte 2024

Sanierung und Regulierung von Sachschäden .....	01.02.24
Photovoltaikanlagen – Schadenmanagement .....	14.02.24
Evakuierung und Räumung von Gebäuden .....	15.02.24
Sicherheit von Veranstaltungen .....	16.02.24
Sicherheit in Kreditinstituten .....	18.03.24
Brandschutz in Bus-Betriebshöfen .....	08./09.04.24
Kontrolle und Wartung von Brandschutzanlagen .....	22.04.2024
Brandschutz in Krankenhäusern .....	02.05.24
Schadenverhütung bei Biogasanlagen .....	03.05.24
55. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte Köln .....	16.05.24
Brandschutz in Lagerbereichen .....	21.06.24
Gewässerschutz/Löschwasser-Rückhaltung .....	24.06.24
Sicherheitsfachtagung .....	26./27.06.24

## 2. Jahreshälfte 2024

25. Meinungs- und Erfahrungsaustausch nach § 29a BImSchG .....	01.07.24
Brandschutz in Kraftwerken und Abfallbehandlungsanlagen .....	20.08.24
Brandschutz im Betrieb .....	09.09.24
Lithium-Batterien: Herausforderung für den Brand- und Arbeitsschutz .....	10.09.24
Bauen und Brandschutz im Bestand .....	11.09.24
Verhütung von Leitungswasserschäden .....	17.09.24
Sicherheit von Museen, Ausstellungshäusern, Archiven .....	20.09.24
Cyber-Security in der Praxis .....	09.10.24
Brandschutz in elektrischen Anlagen .....	15.10.24
17. Fortbildungsseminar Elektrothermografie .....	22./23.10.24
Baulicher Brandschutz .....	04.12.24
Sprachalarmanlagen .....	04.12.24
Feuerlöschanlagen .....	04.12.24
56. FBS für Brandschutzbeauftragte .....	04./05.12.24
Brandmeldeanlagen .....	05.12.24
Rauch- und Wärmeabzugsanlagen .....	05.12.24
Bauen und Brandschutz in NRW .....	05.12.24
Hydrantenanlagen (Impulstagung) .....	05.12.24

**VdS-**  
**BrandSchutz**  
**Tage**



## Weitere Informationen

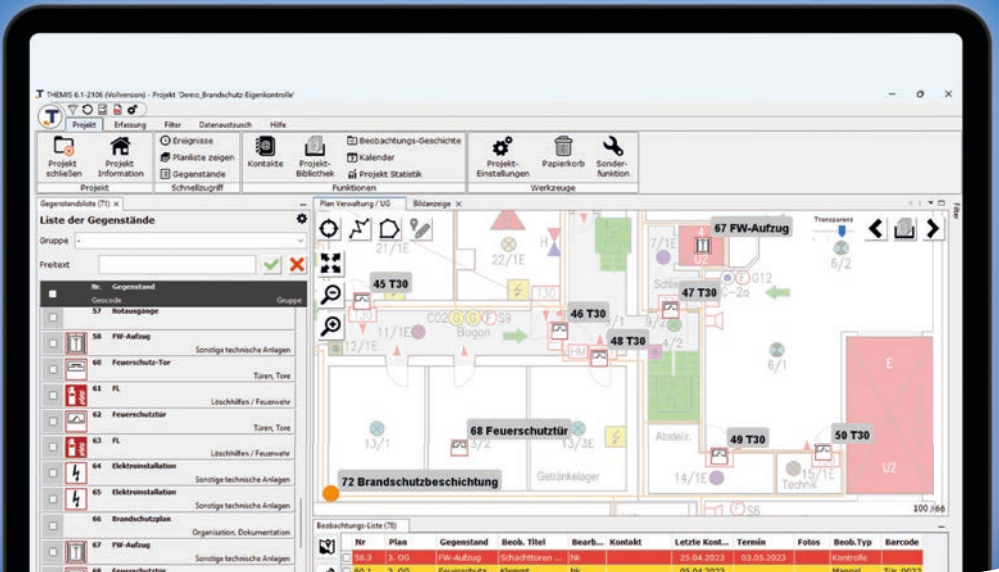
Im Internet unter [www.vds.de/fachtagungen](http://www.vds.de/fachtagungen) finden Sie die jeweiligen Programminhalte und die Möglichkeit zur Anmeldung. Für persönliche Beratung, Anmeldung oder sonstige Nachfragen wenden Sie sich bitte an uns: [fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de) · [www.vds.de](http://www.vds.de)



# Auf die Plätze, fertig, **FERTIG!**

THEMIS – spart, Zeit, Papier und Arbeit

> [vds-themis.de](https://vds-themis.de)







VdS-  
**BrandSchutz**  
Tage



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

Wir treffen uns wieder am  
**04./05.12.2024**



[www.vds-brandschutztage.de](http://www.vds-brandschutztage.de)