VdS-
BrandSchutz
Tage

FACHMESSE I FACHTAGUNGEN I THEMENFOREN

Veranstaltungskatalog
Event Catalog

VdS-BrandSchutzTage 2022
VdS-FireSafety Cologne 2022

7. und 8. Dezember 2022 in Köln
7th and 8th of December 2022 in Cologne

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

Besucherinformationen
Visitor Information

Veranstaltungsort
Venue

Congress-Centrum Ost
Koelnmesse/KölnKongress
Halle 11.1
Deutz-Mülheimer Straße 51
50679 Köln
www.koelnkongress.de

Öffnungszeiten zur Brandschutz-Messe
Opening hours

1. Tag (07.12.2022): 08:30 - 17:30 Uhr
2. Tag (08.12.2022): 08:30 - 16:30 Uhr

1st day (07.12.2022): 08:30 am - 17:30 pm
2nd day (08.12.2022): 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
bst.vds.de/en

Ideelle Partner
Concept Partner

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

CFPA Europe

Verein der Brandschutzbeauftragten in Deutschland e.V. (VBBD)

bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e.V.

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

Werkfeuerwehrverband Deutschland e.V.

Alle Angaben ohne Gewähr. Stand 25.11.2022

Veranstaltungskatalog zu den VdS-BrandSchutzTagen 2022

Event Catalog of the VdS-FireSafety Cologne 2022

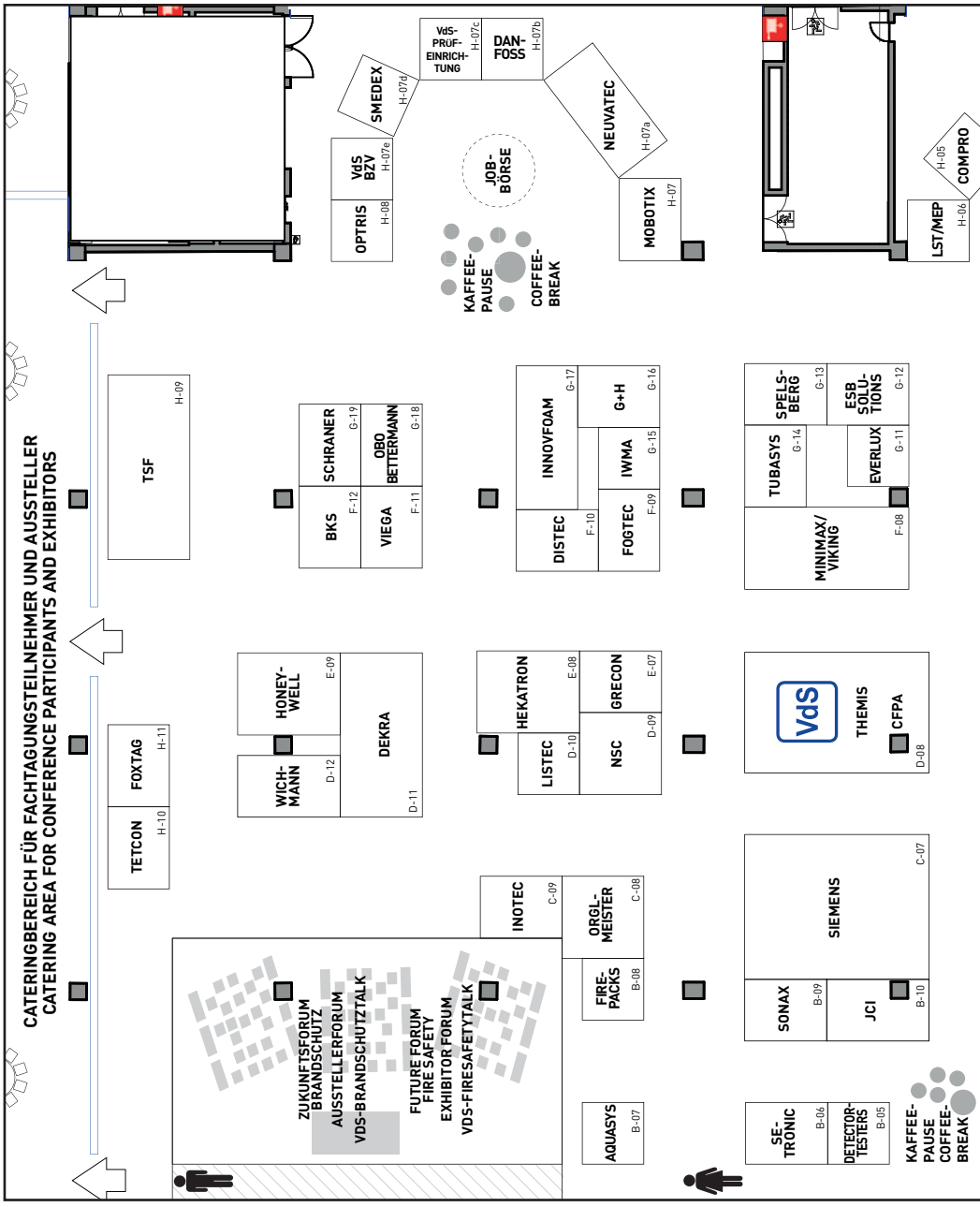
Inhalt/*Content*

Hallenplan/*Hall plan* ... 4
Begrüßung/*Welcome* ... 7
Grußwort bvfa/*Welcome bvfa* ... 9
Sprinkler-Vorführung/*Sprinkler demonstration* ... 10
Geführte Messe-Rundgänge/*Guided tours of the fair* ... 12
Aussteller und Themen der Live-Vorführungen/
Exhibitors and topics of the live demonstrations ... 13
Zukunfts- und Ausstellerforum/*Future- and Exhibitor Forum* ... 14
Programme VdS-Fachtagungen/*Programs of the VdS Conferences* ... 16

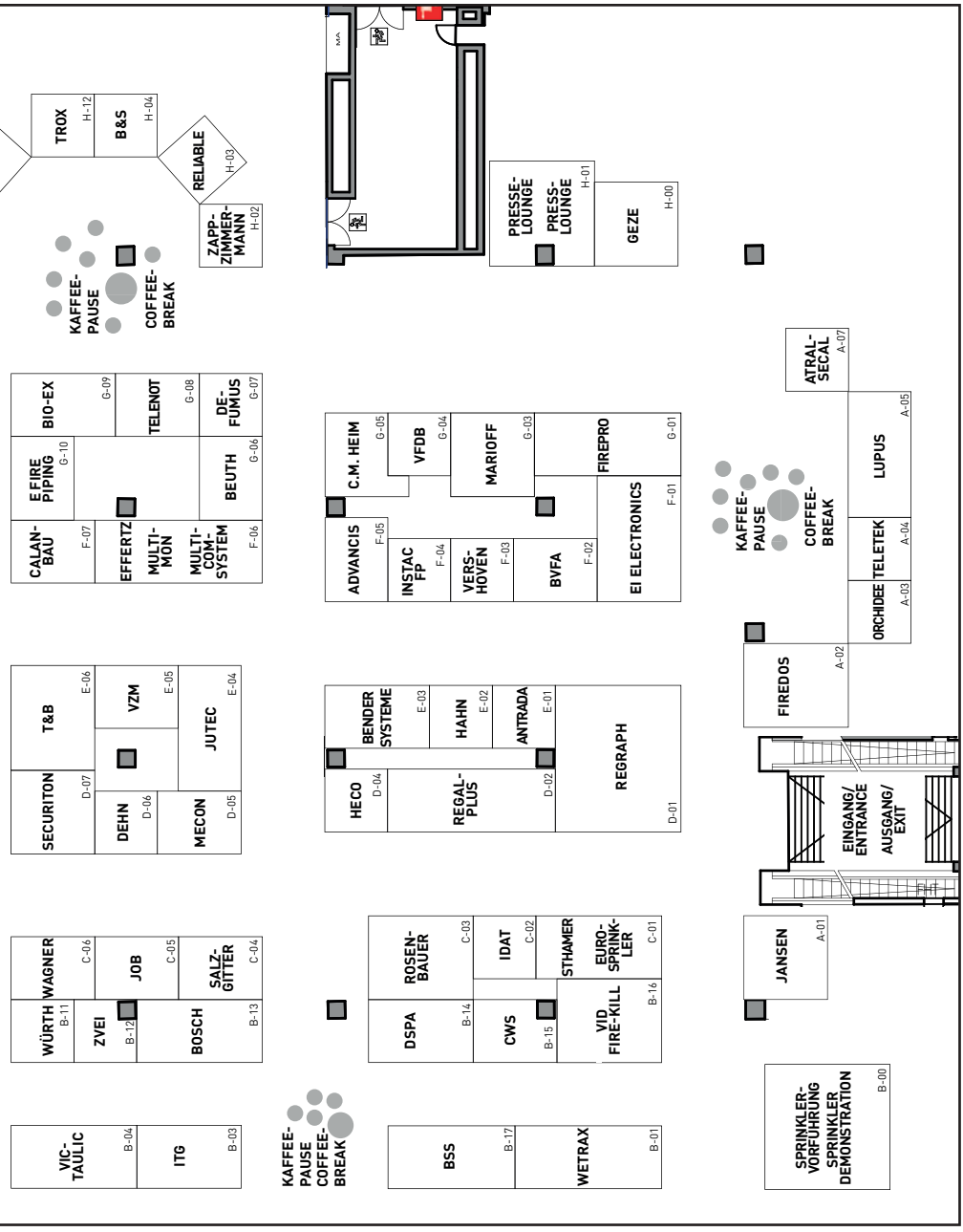
Ausstellerverzeichnis (alphabetisch)/*List of Exhibitors (alphabetical)* ... 34

VdS-Fachtagungen 2023/*VdS Conferences 2023* ... 74

Hallenplan VdS-BrandSchutzTage 2022



Hall plan VdS-FireSafety Cologne 2022



Stand: 25.11.2022

VdS-Bildungszentrum

Wissen, das Sie weiterbringt!

- Professionelle Aus- und Fortbildung rund um Sicherheit und Schadenverhütung
- Mehr als 160 verschiedene Lehrgänge, Workshops, Online-Seminare und Web Based Trainings
- Rund 25 Fachtagungen pro Jahr zu den VdS-Kernthemen, meist auch als Livestream

› www.vds.de/bildung

Begrüßung

Ingeborg Schlosser
Bereichsleiterin
Bildungszentrum & Verlag
VdS Schadenverhütung GmbH

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich willkommen auf den VdS-BrandSchutzTagen 2022! Wir freuen uns darauf, Ihnen wieder persönlich zu begegnen und uns mit Ihnen auszutauschen, etwa an den „Kaffeeinseln", auf den Messeständen oder bei der abendlichen VdS-Standparty mit einem Glas Kölsch.

Neben den Netzwerkmöglichkeiten bietet der große Branchentreff jede Menge Informationsangebote. Neu auf der Messebühne ist zum Beispiel unser beliebter VdS-BrandSchutzTalk, erstmals als Liveevent. An beiden Messetagen diskutieren hochrangige Experten aktuelle Themen aus unterschiedlichen Perspektiven – immer fundiert, kompetent und auch schon mal kontrovers.

Am 7. Dezember wird in der ersten Talkrunde das Thema „Ingenieurmäßiges Denken versus normative Vorgaben im anlagentechnischen Brandschutz" ausgelotet. Denn hier öffnet sich ein interessantes Spannungsfeld: Einerseits müssen bei der Planung und Umsetzung von Brandschutzmaßnahmen rechtliche und normative Vorgaben erfüllt, andererseits die Besonderheiten des zu schützenden Objekts berücksichtigt werden.

In der zweiten Talkrunde „Moderne Logistik als Herausforderung für den Brandschutz" am 8. Dezember geht es um die zunehmend größeren, höheren und dichteren Warenlager, die neue Herausforderungen für den Brandschutz mit sich bringen. Der Talk geht der Frage nach, wie bei der Gestaltung moderner Verteilzentren sowohl die bauordnungsrechtlichen Anforderungen als auch die der Betreiber und Versicherer erfüllt werden können.

Verpassen Sie auch nicht die anderen Highlights der VdS-BrandSchutzTage, vor allem die Stände unserer Aussteller mit ihren Vorführungen aktueller Brandschutzlösungen oder das Zukunftsforum Brandschutz, das ebenfalls an beiden Tagen auf der Messebühne stattfindet. Hier erwarten Sie unter anderem News zu BIM (Business Information Modeling), KI (Künstliche Intelligenz), Photovoltaik, E-Mobilität und Dezentralisierung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und gute Begegnungen!

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

bvfa
BUNDESVERBAND TECHNISCHER BRANDSCHUTZ e.V.

Grußwort

Brandschutz 3.0 – nachhaltig und energieeffizient

Dr. Wolfram Krause
Geschäftsführer bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e. V.

Die aktuelle Energiekrise und der damit verbundene Zwang zum Energiesparen beherrschen zurzeit die öffentliche Diskussion. Kohlekraftwerke und Atommeiler laufen länger, Investitionen werden umgeleitet. Bleibt der Kampf gegen den Klimawandel damit auf der Strecke? Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften sind jedoch keine Hindernisse auf dem Weg zu mehr Energieeffizienz. So ist die beste Energie diejenige, die gar nicht erst verbraucht wird. Immer häufiger wird deshalb der Ausbau der Kreislaufwirtschaft gefordert. Statt Materialien und Produkte wegzuwerfen und mit hohem Energieaufwand neu herzustellen, werden sie wiederverwendet oder recycelt. Im Brandschutz gibt es bereits heute viele Möglichkeiten, dieses Denken in die Tat umzusetzen. Nachfüllbare Feuerlöscher schonen im Gegensatz zu Wegwerf-Feuerlöschsprays wertvolle Ressourcen, genauso wie wiederverwendbare Hochdruck-Löschbehälter. Die fachkundige Instandhaltung von Feuerlöschanlagen sorgt für Anlagenlebensdauern von vielen Jahrzehnten oder mehr, wodurch Rohstoffe und Energie für den Bau neuer Anlagen eingespart werden.

Beim bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e. V. und seinen Mitgliedsunternehmen steht Nachhaltigkeit auch weiterhin ganz oben auf der Agenda. Im Fokus stehen unter anderem die Optimierung klimafreundlicher Gaslöschanlagen mit Stickstoff oder Argon und die Entwicklung brandschutzgeeigneter Dämmstoffe aus nachwachsenden statt aus erdölbasierten Rohstoffen. Alternativen zu fluorhaltigen Löschmitteln stehen schon zur Verfügung, sodass mit Blick auf die kommenden gesetzlichen Regulierungen eine wirtschaftliche Umstellung bereits heute möglich ist.

Bei allen Bestrebungen zu mehr Nachhaltigkeit im Brandschutz sollte aber nicht übersehen werden, dass Brandschützer per se auch Umweltschützer sind. Wirksame Brandschutzmaßnahmen lassen ein Feuer gar nicht erst entstehen oder bringen es schnell unter Kontrolle. Damit werden die Freisetzung hochtoxischer Umweltgifte verhindert und erhebliche Mengen an Rohstoffen und Energie für den sonst notwendigen Wiederaufbau eingespart.

Das Umsetzen von Innovationen und Vorschriften in die betriebliche Praxis erfordert belastbare Informationen und viele Diskussionen. Leider werden diese immer emotionaler geführt und sind zunehmend von Desinformation und Fake-News geprägt, insbesondere in den sozialen Medien. Tragfähige Antworten auf komplexe Fragen lassen sich deshalb am besten im persönlichen Gespräch finden. Die VdS-BrandSchutzTage 2022 bieten eine ideale Plattform, um ganzheitliche Brandschutzkonzepte sowie Wege zu mehr Nachhaltigkeit und Energieeffizienz zu diskutieren. Auch in diesem Jahr steuert der bvfa das Know-how seiner Mitgliedsunternehmen bei, die mit innovativer Forschung den Weg in eine lebenswerte Zukunft weisen.

Dr. Wolfram Krause

Geschäftsführer, bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e. V.

Sprinkler-Vorführung

Niederdruck-Wassernebelsystem

Niederdruck-Wassernebel-Pumpenset: VID Fire-Kill präsentiert unser Niederdruck-Wassernebelsystem mit unseren offenen Niederdruck-Wassernebeldüsen LAK-7. Die Düse wird mit Hilfe unseres Niederdruck-Wassernebelpumpensets Modell Helix SC/FFS unter Druck gesetzt, das eine komplett montierte Einheit ist. Helix SC/FFS ist eine elektrische Pumpstation mit einer oder mehreren mehrstufigen Einzelpumpen. Die Wasserpumpe kann die erforderliche Wassermenge und den erforderlichen Wasserdruck liefern. Steuerungen, Ventile und Pumpen sind zusammengebaut und in einem robusten Stahlrahmen installiert, wodurch die Pumpstation einfach zu installieren und zu transportieren ist.

Das Helix SC/FFS-System wird von einem Mikrocontroller gesteuert, der für die Steuerung und Regelung von Druckerhöhungsanlagen mit bis zu 4 Einzelpumpen eingesetzt wird. Der Druck wird mit entsprechenden Signaltransmittern gemessen und lastabhängig geregelt. Jede Pumpe ist mit einem integrierten Frequenzumrichter ausgestattet, wobei nur die Grundlastpumpe die Drehzahlregelung übernimmt (im Standardbetrieb).

Je nach Lastanforderung werden die geregelten Spitzenlastpumpen automatisch zu- oder abgeschaltet (im Normalbetrieb). Im Brandfall führt das Steuergerät Sicherheitsfunktionen auf der Grundlage eines separaten Algorithmus aus.

Niederdruck-Wassernebel-Standalone-System

Ein vollständig montiertes Niederdruck-Standalone-System ist bei der Sprinklervorführung ausgestellt. Das FIREKILLTM Modell SAS (Stand Alone System) besteht aus Edelstahlflaschen, die für Frischwasser vorbereitet sind, Stickstoffflaschen, Ventilen, flexiblen Schläuchen, Druckreglern usw. Alle flexiblen Niederdruckschläuche und Armaturen sind aus Edelstahl gefertigt. Alle Wasserflaschen sind aus rostfreiem Stahl AISI 304 hergestellt, um Korrosionsprobleme zu vermeiden, wenn das Wasser über einen längeren Zeitraum gelagert wird. Die Wasserflaschen können auch mit einem Füllstandsanzeiger gemäß EN14972 geliefert werden.

Das eigenständige System besteht aus mehreren vorgefertigten Paketen, je nach Anzahl der benötigten Zylinder. Dies vereinfacht den Bestell- und Produktionsprozess.

Sie finden die Sprinkler-Vorführung in der Messehalle 11.1, Stand-Nr. B-00.

Vorführungszeiten 7. Dezember 2022
10:15 Uhr, 13:00 Uhr und 15:30 Uhr

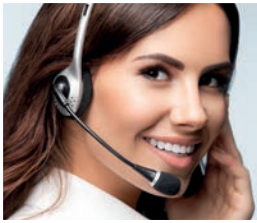
Vorführungszeiten 8. Dezember 2022
10:15 Uhr und 13:00 Uhr

Die Anlagen können bei Bedarf jederzeit vorgeführt werden.

THEMIS
SICHER ▪ SCHNELL ▪ DIGITAL DOKUMENTIERT

VdS

THEMIS-VdS-Software – grenzenlos einfach, sicher und flexibel



Kostenlose Live-Demonstration vereinbaren!

Alle Funktionen in 30 Minuten

〉 **vds-themis.de**

〉 **vds-themis.de**

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 11.1. Die Rundgänge starten wie folgt:

Mittwoch,	**09:30 Uhr**
07.12.2022	**14:00 Uhr**

Donnerstag,	**10:00 Uhr**
08.12.2022	**14:00 Uhr**

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:

ORGLMEISTER Infrarot-Systeme GmbH & Co. KG – Live-Vorführung: Frühzeitige Detektion von kritischen Temperaturerhöhungen bei der Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus mit intelligenten Thermalkameras

Securiton Deutschland – Personen- und Einrichtungsschutz für Ladeinfrastruktur und Elektro-Parkräume mit Sonderbrandmeldetechnik

JUTEC Hitzschutz und Isoliertechnik GmbH – Brandbegrenzungsdecken für E-KFZ, Prävention und Havarie, Anwendungen am Ladepunkt, Industrie und dem E-KFZ-Werkstattbereich

Wagner Group GmbH – Brandschutzlösungen für Lithium-Ionen-Batterien anhand konkreter Beispiele

Siemens AG – Cloudbasierte Technologien für einen vorausschauenden und störungsfreien Betrieb von Brandmeldeanlagen

CWS Fire Safety GmbH | VID Fire-Kill – Live-Vorführung von Wassernebellöschsystemen

FireDos GmbH – FireDos-Zumischsysteme Gen III für fluorfreie hochviskose Schaummittel

TSF Sales & Services GmbH – Vorstellung 1. VdS-anerkanntes fluorfreies Löschmittel

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

LUPUS Electronics GmbH – LUPUS Mobilfunkrauchmelder. Vollautomatische Fernwartung, Alarmierung, Steuerung und Dokumentation durch LUPUS Cloud und App

THEMIS – Software für Brandschutz- und andere regelmäßige Begehungen. Komfortabel, zeitsparend und rechtssicher

TELENOT ELECTRONIC GMBH – Live-Vorführung Webserver

Advancis Software & Services GmbH – Neue Version X5 der Integrationsplattform WinGuard: Individuelle Projekte mit Drittentwicklungen einfach realisieren

GEZE GmbH – Türschließer TS 5000 SoftClose: sicheres Schließen von Türen auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen

G+H ISOLIERUNG GmbH – Der digitale Produktkompass

HAHN Lamellenfenster GmbH – Lamellenfenster Tairmo und Tairmo GG: 3-fach verglastes Lamellenfenster mit Top-U-Werten

HECO-Schrauben – Live-Vorführung: Montage einer Kabeltrasse mit MULTI-MONTI-plus ins Mauerwerk

IDAT GmbH – Hydraulische Berechnung von Sprinkleranlagen mit SpriCAD Revit und SpriCAD AutoCAD

Job GmbH – Live-Vorführung: Funktion der Miniature Fire Extinguisher (AMFE) und einer elektrisch ausgelösten Ampulle (R-Bulb / SMART-Bulb)

Regalplus GmbH – SprinklerSafe-Sicherheitssytem®

Tetcon – S-CAPEPLUS Evakuierungshilfe

Zapp-Zimmermann GmbH – ZZ® M60-S90 Brandschutzbox

Programm Zukunftsforum Brandschutz, VdS-BrandSchutzTalk sowie Ausstellerforum

Mittwoch, 07.12.2022

Start	Thema	Referent/in	Unternehmen/Institut
Zukunftsforum Brandschutz			
10:00	**Risikominimierung durch geräte-integrierten Brandschutz**	Rajko Eichhorn	JOB GmbH
10:30	**KI-gestützte BMA-Planung**	Dr. Simon Trippler	Ingenieurbüro S2N
VdS-BrandSchutzTalk			
11:30 - 13:00	**Ingenieurmäßiges Denken versus normative Vorgaben im anlagentechnischen Brandschutz**	Moderator: **Carsten Meißner**, Siemens AG, Frankfurt/Main Die Experten: **Claas Baier**, VdS Schadenverhütung, Köln **Knut Czepuck**, Oberste Bauaufsicht NRW, Düsseldorf **Matthias Dietrich**, Rassek & Partner Brandschutzingenieure, Wuppertal **Stefan Koch**, Kanzlei für Baurecht und Brandschutz, Köln	
Ausstellerforum			
13:15	**Transparenz dank digitaler Lösungen – Mehrwert für ihren Brandschutz**	Thomas Rhinow	Siemens AG
13:35	**Zusammenspiel baulicher Brandschutz mit stationären Löschanlagen / Sprinkleranlagen**	Heidi Burow-Strathoff	G+H Isolierung GmbH
13:55	**Normenwissen und Pragmatismus: Brandschutz im Rechenzentrum**	Jörg Schulz	von zur Mühlen´sche (VZM) GmbH
14:15	**Steigerung der Zuverlässigkeit in Löschanlagen durch Fendium polymerveredelte Rohrleitungen**	Christian Breidenbach	Viking GmbH
14:35	**ZZ® M60 Brandschutzbox**	Martin Bröker	ZAPP-ZIMMERMANN GmbH
14:55	**Hard-to-access, easy to test**	Hubert Scherzinger	Detectortesters
15:15	**Dynamische Fluchtweglenkung (Dynamische Sicherheitsleitsysteme) – Ist die statische Fluchtwegkennzeichnung noch zeitgemäß?**	Axel Büschleb	INOTEC Sicherheitstechnik GmbH
15:35	**Übergang von fluorhaltigen zu fluorfreien Schaummitteln in Bestandsanlagen**	Ingo Wosch	FireDos GmbH
15:55	**Barrierefreie Rauchwarnmelder – aber wie(so)?**	Thorsten Teichert	Ei Electronics GmbH
16:15	**Sprinkleranlagen nach DIN, FM Global und NFPA – Besonderheiten bei der Altanlagenprüfung**	Ulrich Heck	DEKRA Automobil GmbH

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

Donnerstag, 08.12.2022

Start	Thema	Referent/in	Unternehmen/Institut
Zukunftsforum Brandschutz			
09:30	**BIM – was bedeutet das für den Brandschutz der Zukunft?** Aktueller Stand Normierung und prozessunterstützende Planung	Miriam Braun	Siemens AG
10:00	**Brandschutz neu gedacht Photovoltaik, E-Mobilität, Dezentralisierung**	Jörg Schulz	von zur Mühlen'sche (VZM) GmbH
10:30	**Schützen, was uns schützt. Cyber-Security für Brandschutzanlagen.**	Sebastian Brose	VdS Schadenverhütung GmbH
VdS-BrandSchutzTalk			
11:30 - 13:00	**Größer-höher-dichter : Moderne Logistik als Herausforderung für den Brandschutz**	Moderator: **Alexander Küsel**, GDV – Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V., Berlin Die Experten: **Dietmar Grabinger**, Feuerwehr Mönchengladbach **Matthias Heise**, Zurich Versicherung, Köln **Tobias Meyer**, INSA4 Brandschutzingenieure, Wuppertal **Johannes Zimmermann**, SSI Schäfer Automation GmbH, Giebelstadt	
Ausstellerforum			
13:10	**Unser FREEGEN Ultra steht als erstes PFAS- und Lösungsmittel-freies Löschmittel im laufenden Prozess der VdS-Anerkennung**	Tim Schulte-Frankenfeld	TSF Sales & Services GmbH
13:30	**Das Unternehmen und das Leistungsspektrum**	Ulrike Leinker	SONAX-ALARM Sicher-heitstechnik GmbH
13:50	**E-Mobility und HV-Batterie Schutz**	Jörn-Bo Hein	JUTEC GmbH
14:10	**Kleine Kraftpakete – große Brandlast**	Matthias Dorsch	WAGNER Group GmbH
14:30	**Mobile Brandmeldeanlagen „MOBS"**	Mark Heim	C.M. Heim GmbH
14:50	**Stickstoff als Korrosionsschutz in Sprinklerrohrnetzen**	Erik Klemenz	Johnson Controls
15:10	**Warum Wassernebel? Why choose Water Mist?**	Rüdiger Kopp	International Water Mist Association

Programm VdS-Fachtagung 52. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte

Mittwoch, 7. Dezember 2022 und Donnerstag, 8. Dezember 2022, Congress-Saal 1+2

Mittwoch, 7. Dezember 2022

ab 08:00 Registrierung

08:30 Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse, Begrüßungskaffee

10:00 Begrüßung und Eröffnung

André Schweda, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln
Marco van Lier, Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV), Berlin

10:15 Löschwasserrückhaltung, Theorie und Praxis

- Rechtliche Grundlagen und Berechnungen
- Umsetzung in der Praxis/Löschwasserrückhaltekonzepte
- Erfahrungen aus Sicht eines AwSV-Sachverständigen (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

Focko Boomgaarden, ibis Umwelttechnik GmbH, Wolfsburg

11:15 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

11:45 Brandschutzhelfer (BSH)-Ausbildung im Betrieb

- Rechtliche Grundlage für die Durchführung
- Mögliche Probleme bei der Durchführung und wie vermeide ich diese
- Checkliste und Fragen für die Planung der BSH-Ausbildung

Andreas Lucchesi, FIREWORX SEMINARS, Amelinghausen

12:30 Klein, aber oho: Vorsicht beim Laden von Lithium-Ionen-Akkus

- Brandgefahr beim Laden von Akkus
- Bedienungsanleitung hilft!
- No-Name-Akkus
- Schadenbeispiele

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

13:30 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

15:00 **Verantwortung und Haftung der Brandschutzbeauftragten**

- Rechtspflichten aus Gesetzen und Verträgen, der Bestellungsurkunde und der „gelebten Organisation"
- Nur Stabsfunktion mit Unterstützungs- und Beratungspflicht oder auch Umsetzungspflichten?
- Welche Haftungsrisiken bestehen wirklich?

Professor Thomas Wilrich, Rechtsanwalt, Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen der Hochschule München

16:00 **Die Haftung des Brandschutzbeauftragten – ein Fallbeispiel**

- Verantwortlich als BSB?
- Delegation von Unternehmerpflichten auf BSB
- Nur Berater und trotzdem Haftung?

Dr. Michael Neupert, Kümmerlein Rechtsanwälte & Notare, Essen

16:55 **Photovoltaik-Anlagen auf Dächern mit brennbaren Bestandteilen**

- PV-Altanlagen „Ü20-Anlagen" auf Dächern von Gewerbe- und Industriegebäuden
- Auswirkungen des Urteils OLG Oldenburg zu PV-Anlagen auf Dächern mit brennbaren Bestandteilen
- Neue Schutzmöglichkeiten durch technische Weiterentwicklungen
- VdS-Richtlinie VdS 6023 „Photovoltaik-Anlagen auf Dächern mit brennbaren Baustoffen"
- Informationen zur aktualisierten VdS-Richtlinie VdS 2259 „Batterieladeeinrichtungen für Flurförderfahrzeuge und fahrbare Arbeitsmaschinen"

Lutz Erbe, VGH Versicherungen, Hannover

17:45 **Ende des ersten Veranstaltungstages**

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

Programm VdS-Fachtagung 52. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte

Mittwoch, 7. Dezember 2022 und Donnerstag, 8. Dezember 2022, Congress-Saal 1+2

Donnerstag, 8. Dezember 2022

09:00 Der Brandschutzbeauftragte im Explosionsschutz – Im Grenzbereich zwischen Brand- und Explosionsschutz

- Konzepte im Brandschutz und Explosionsschutz
- Gefährdungsbeurteilung TRGS 800 vs. TRGS 720 ff.
- Gemeinsame oder spezifische Schutzmaßnahmen?
- Brandschutz als Zündquelle!

Lars Oliver Laschinsky, Institut für Sicherheits- und Gefahrentraining, Selm

09:50 Praktische Erfahrungen eines Brandschutzingenieurs: Der Dialog mit dem BSB

- Gesetzliche Vorgaben und Verordnungen (DGUV etc.)
- Voraussetzungen und Aufgaben des BSB in der Praxis
- Vorbeugende Maßnahmen

Bernhard Martin, Risk-Engineering, Rüsselsheim

10:50 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

11:30 DGUV vs. Klauselprüfung VdS

- Unterschiede in den Schutzzielen der Prüfungen
- Unterschiede bei den Prüfinhalten und der Dokumentation
- Allgemeine Unterschiede bei den Prüfungen

Karsten Callondann, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

12:05 Brand in einer Galvanik

- Risikotechnische Betreuung
- Brandereignis
- Schadenursachenermittlung
- Erfahrungen aus dem Schaden

Friedhelm Schöpkens, ERGO Versicherung AG, Düsseldorf

12:45 Der Brandschutzbeauftragte und die Brandschutzunterweisungen für die Mitarbeitenden

Möglichkeiten und Grenzen einer adressatengerechten Brandschutzunterweisung auf Grundlage des objektspezifischen Brandschutzkonzeptes sowie des anlagentechnischen Brandschutzes

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

13:30 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

15:00 **Sicherer „Remote Access“ als Basis für sichere Ferndienstleistungen**

- Überblick Richtlinienstand EN 50710 für Remote Services – Was ist zukünftig aus der Ferne erlaubt?
- Überblick Richtlinienstand prEN 50136-10 für Remote Access – Welche technische Infrastruktur wird zur Umsetzung benötigt?
- Anwendungsbeispiele im Brandschutz
- Cyber-Sicherheit für Brandschutz und Sicherheitstechnik nach VdS 3836

Stephan Holzem, Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG, Mönchengladbach

15:45 **Brandschutz in Kleinbetrieben und im Mittelstand**

- Brandschutz, was ist das?
- Disziplinen des vorbeugenden, organisatorischen und abwehrenden Brandschutzes
- Erfahrungsberichte und Beispiele aus der Praxis
- Die W-Frage – Zuständigkeiten
- Plichten und worauf es wirklich ankommt

Julian Johannsen, safe at business, Donaueschingen

16:25 **Ende der Veranstaltung**

Programm VdS-Fachtagung Feuerlöschanlagen

Mittwoch, 7. Dezember 2022, Offenbachsaal

09:00 **Begrüßung und Eröffnung**

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

09:15 **Regalsprinkler und automatische Lagersysteme – ein Widerspruch?**

Herausforderungen beim Einsatz von Sprinkleranlagen zum Schutz von Shuttle-Systemen, Vorstellung eines Schutzkonzeptes mit Regalsprinklern

Johannes Zimmermann, SSI Schäfer Automation GmbH, Giebelstadt

09:50 **Wasserstoff in Sprinkleranlagen – Erfahrungen aus Feldversuchen**

Aktuelle Untersuchungsergebnisse über das Phänomen der Gasbildung in Sprinkleranlagen: Über Theorie und Wissen und wie wir durch sinnvolle Maßnahmen den Personenschutz sicherstellen können.

Jan Nikola, VdS Schadenverhütung GmbH, Empfingen

10:25 **Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

10:55 **Schutzkonzept für Bibliotheken, Archive, Verkaufs-, Lager- und Technikbereiche mit Wassernebel**

Risiko – Lösungsansatz – Zulassung – Löschkonzept: Erfahrungsbericht von der praktischen Anwendung der VdS 3883-5

Dirk Laibach, Johnson Controls/ Tyco, Ratingen

11:30 **Zertifiziertes Schutzkonzept für Bandtrockner nach VdS 3115**

Bandtrockner gewinnen immer größere Bedeutung in der Nahrungs- und Futtermittelproduktion sowie in der Holzwerkstoff- und Pelletindustrie. Trocknungsprozess und Brandlast stellen ein erhebliches Brandrisiko dar. Vorstellung eines Schutzkonzeptes: Zertifizierung nach VdS 3115, Brandversuche, Fallbeispiele.

René Schwertfeger, T&B electronic GmbH, Alfeld

12:05 **Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

13:35 **Kleine Ursache – große Wirkung: Großbrand in einem Galvanikbetrieb**

Darstellung des Brandereignisses; Erkenntnisse für die Schadenprävention und die Antwort auf die Frage „mit einer automatischen Feuerlöschanlage wäre das so nicht passiert"

Friedhelm Schöpkens, ERGO Versicherung AG, Düsseldorf

14:10 **Brandschaden Sauna in einem gesprinklerten Gebäude – Gerichtsurteil**

- Schadenereignis – Schuldspruch
- Argumentation des Gerichts
- Bewertung durch VdS – Folgen

Claas Baier, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

14:45 **Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

15:15 **Das Warten hat ein Ende – Erstes europäisches Regelwerk nur für Küchenschutzanlagen – DIN EN 17446**

Zielsetzung, Planungsgrundlagen, Prüfanforderungen, Umsetzung in Europa

Ralf Hauter, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

15:50 **(PFAS-haltige) Schaummittel in Feuerlöschanlagen – was geht und was geht nicht (mehr)**

Rechtliche Rahmenbedingungen, Alternativen zu AFFF und fluorierten Schaummitteln, Erkenntnisse aus der Forschung, Anwendungsfälle und Wirksamkeitsnachweise

Eike Peltzer, E.P.Fire, Much

16:25 **Abschlussdiskussion**

16:40 **Ende der Tagung, Get-together auf der Fachmesse**

Programm VdS-Fachtagung Baulicher Brandschutz

Mittwoch, 7. Dezember 2022, Europasaal

09:00 **Begrüßung und Eröffnung**

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

09:10 **Wie weit sind bautechnische Abschottungsmaßnahmen bei gleicher Brandsicherheit konzeptionell kompensierbar?**

Ingenieurtechnische Risiko- und Sicherheitsbewertungen an Beispielen

Jochen Zehfuß, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig, Braunschweig

09:55 **Grundsätze für die behördliche Ausübung von Ermessens-Entscheidungen im Brandschutz**

Beispiele und Begründung für die Heranführung unzureichender Situationen an regelkonforme Zustände

Bernd Gammerl, Ministerium für Landesentwicklung und Wohnen, Stuttgart

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

11:10 **Pflichtgemäße Ermessensentscheidungen im Baugenehmigungsverfahren**

Arten und Kriterien für Ermessensentscheidungen im Sinne des Verwaltungsrechts und Übertragbarkeit auf Prüfingenieure

Hubertus Schulte-Beerbühl, Richter am Verwaltungsgericht a. D.

11:55 **Herausforderungen an die Brandschutzplanung bei der Neuerrichtung einer übergroßen Kfz-Fertigung**

Konzeptionelles Planen und Umplanen, ganzheitliches Abstimmen, Bauen und Überwachen unter Zeitdruck

Sebastian Fahrenbruch, DEKRA Automobil GmbH, Stuttgart

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

14:10 **Fassadenbegrünungen**

Wissenschaftliche Erkenntnisse zum Brandschutz und Hinweise für die praktische Schutzziel-Erreichung bei der Projektierung

Thomas Engel, Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion, München

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

15:25 **Brennbare Baustoffe im Fassadenbereich – Systembewertung Feuerwehr**

Björn Maiworm, Branddirektion, München

16:05 **Modulbauweise und Brandschutz**

Neue Erkenntnisse durch aktuelle Groß-Brandversuche

Johannes Bröhl, Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung (NRW), Düsseldorf

16:45 **Abschlussdiskussion**

16:55 **Ende der Tagung, Get-together auf der Fachmesse**

Programm VdS-Fachtagung Sprachalarmanlagen

Mittwoch, 7. Dezember 2022, Congress-Saal 3

ab 08:00 Registrierung

08:30 Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse, Begrüßungskaffee

10:00 Begrüßung und Eröffnung

Torsten Pfeiffer, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

10:15 Neue Verfahren zur Bewertung der Sprachverständlichkeit – Teil 1

In diesem Vortrag werden die wesentlichen Änderungen gemäß DIN VDE 0833-4 im Verfahren zur statistischen Bewertung der Sprachverständlichkeit und die daraus resultierenden Konsequenzen für Simulation und Messung einschließlich Messbericht erläutert.
Ein neu eingeführtes vereinfachtes Planungsverfahren für die Anwendung unter akustisch unkomplizierten Umgebungsbedingungen wird vorgestellt.

Thomas Steinbrecher, Ingenieurbüro Steinbrecher, Hildesheim

11:15 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

11:45 Neue Verfahren zur Bewertung der Sprachverständlichkeit – Teil 2

Mit der Überarbeitung der DIN VDE 0833-4 (zurzeit in Vorbereitung) als Anwendungsrichtlinie für SAA wird das Thema der Störgeräusche konkretisiert. Durch Störgeräusche und schwierige raumakustische Verhältnisse werden oftmals die physikalischen Grenzen der machbaren Sprachverständlichkeit erreicht. Zukünftig haben Planer und Projektierer in derartigen Fällen ein Portfolio an der Hand, die Grenzwerte der Sprachverständlichkeit abzusenken. Zudem werden konkrete Anforderungen gestellt, wie die Brandfalldurchsage zu gestalten und zu produzieren ist.

Andreas Simon, ö.b.v. Sachverständiger für Beschallung, Overath

12:45 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

14:15 Batterie, der zuverlässige Energielieferant wenn, es mal nicht so „rund läuft“

- Elektrochemische Grundlagen der Blei-Säure-Batterien
- Einflüsse aus Lagerung und Betrieb auf die Kapazität
- Richtige Lagerung, Prüfung und Instandhaltung zwecks Lebensdauermaximierung der Batterie

Milosch Stumpf, Hoppecke Batterien GmbH & Co. KG, Brilon-Hoppecke

15:00 **Bauprodukte und Sprachalarmanlagen**

- Die Landesbauordnung als Grundlage
- Anforderungen aus der „Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen"
- Nicht geregelte Bauprodukte

Torsten Pfeiffer, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

15:30 **Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

16:00 **Sprachalarmierung en passant**

- Vorstellung des use cases Sprachalarmanlagen an Flughäfen
- Herausforderungen bei der „hybriden" Nutzung der Anlagen für Alarmierung und Betrieb
- Schnittstellen und Interfaces der Anlagen
- Probleme zwischen den betrieblichen und behördlichen Anforderungen
- Probleme zwischen IT (Kritis)-Anforderungen und der derzeitigen SAA-Normung

Thomas Sittig, Sittig Technologies GmbH, Frankfurt

16:45 **Abschlussdiskussion und Verabschiedung**

Torsten Pfeiffer, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

17:00 **Ende der Tagung, Get-together auf der Fachmesse**

Programm VdS-Fachtagung Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)

Donnerstag, 8. Dezember 2022, Konferenzraum 3-5

09:00 **Begrüßung und Tagungseröffnung**

Alwine Hartwig, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:10 **Elektrische Ansteuereinrichtungen unter Berücksichtigung der aktuellen Normen- und Richtliniensituation**

- Anforderungen an die Energieversorgung nach DIN EN 12101-10
- Anforderungen an die Ansteuereinrichtung nach ISO 21927-9 (DIN EN 12101-9)
- Festlegung von Mindestwerten für die wesentlichen Merkmale aus der DIN 18232-9

Michael Arnold, JOFO Pneumatik GmbH, Schloß Holte-Stukenbrock

09:55 **VdS und die Umsetzung der ISO 21927-9**

- ISO-Zertifizierung auf Basis bisheriger VdS-Anerkennungen
- Überarbeitung der VdS-Richtlinien 2581 und 2592
- ISO plus VdS-Systeme: Zusammen stark

Stefan Schleifer, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

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

11:10 **Brandschutzkonzepte bei Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)**

- Vom Brandschutzkonzept zur Projektierung - wenn da nicht noch eine Ausschreibung wäre
- Beispiele aus der Praxis
- Sind Anpassungen bei der verstärkten Nutzung von BIM als Planungsmethode erforderlich?

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

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

13:30 **Das muss ich wissen ... Vorgaben zur Planung einer Druckbelüftungsanlage**

Es werden die baurechtlichen Anforderungen aus der MBO, der MVV TB und der MHHR vorgestellt. Ebenso die notwendigen Angaben für die Planung, welche ggfs. im Brandschutznachweis aufgeführt werden müssen.

Holger Mertens, TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köln

14:15 **Druckbelüftung (Rauchschutz-Druckanlagen) in der Praxis**

- Anlagenaufbau: welche Bauprodukte werden verwendet?
- Was ist bei der Bemessung zu beachten?
- Praxisbeispiele
- Neues von der Europäischen Normung

Alfred Eichelberger, Alfred Eichelberger GmbH & Co. KG, Berlin

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

15:30 **Blockiert die EU-Bauproduktenverordnung weiterhin die Standardisierung?**

- Sichtweise der EU Kommission und einiger Hersteller
- Ideen zur Wiederbelebung der Standardisierung

Christian Lais, SIEMENS Schweiz AG, Regulatory Conformity, Zug (Schweiz)

16:15 **Zuluft bei Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)**

- Nachströmöffnungen – Bestandteil einer Rauchabzugsanlage?
- Unterschiedliche Anlagen, differenzierte Anforderungen
- Zusammenfassung der Anforderungen im neuen Papier des FVLR e.V.

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

17:00 **Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick**

Alwine Hartwig, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

17:15 **Ende der Fachtagung**

Programm VdS-Fachtagung Brandmeldeanlagen

Donnerstag, 8. Dezember 2022, Offenbachsaal

ab 08:00 Registrierung

08:30 Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse, Begrüßungskaffee

09:00 Begrüßung und Eröffnung

Martin Hesels, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:15 Besondere Eigenschaften von CO-Sensoren in Brandmeldern und deren Umsetzung in der Normung

In Multisensor-Brandmeldern werden CO-Sensoren zur verbesserten Branddetektion eingesetzt. Verwendet werden elektrochemische Zellen mit speziellen Eigenschaften, die sich stark von der klassischen Rauchdetektion mittels Streulicht unterscheiden. Diese Eigenschaften tragen zur frühen Branderkennung und zur Erhöhung der Täuschungssicherheit bei, verlangen bzw. erlauben aber auch alternative Testmethoden, die in der Normung umgesetzt werden.

Dr. Susanne Kopta, Hekatron Vertriebs GmbH, Sulzburg

10:00 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

10:30 Flammenmelder IR + UV

- Technischer Hintergrund
- Differenzierung zu anderen IR-Detektionstechniken
- Probleme aus der Anwendung

Dr. Simon Trippler, S2N-expert, Köln

11:15 Batterie, der zuverlässige Energielieferant, wenn es mal nicht so „rund läuft“

- Elektrochemische Grundlagen der Blei-Säure-Batterien
- Einflüsse aus Lagerung und Betrieb auf die Kapazität
- Richtige Lagerung, Prüfung und Instandhaltung zwecks Lebensdauermaximierung der Batterie

Milosch Stumpf, Hoppecke Batterien GmbH & Co. KG, Brilon-Hoppecke

12:00 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

13:30 Evolution in der Instandhaltung

- Die neue VdS 6006
- Motivation für VdS-Richtlinien zur Instandhaltung
- Besonderheiten mit Selbsttest und Remote

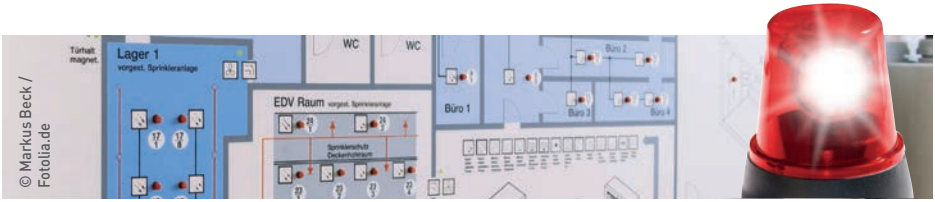
Torsten Pfeiffer, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

14:15 VdS 3837-anerkannte Testsysteme beim Hersteller

- Softwareupdate automatisiert prüfen
- Zertifizierung des Testsystems am Beispiel einer Brandmelderzentrale

Thomas Odermatt, Siemens Schweiz AG, Zug (CH)

15:00 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse



© Markus Beck / Fotolia.de

15:30 **VDE 0833-2: Was drinsteht, was verstanden wird und was gemeint ist**

- Welche typischen Anwendungsfragen gibt es zur VDE 0833-2?
- Wie lauten die Antworten?
- Was hat es mit der Fassung vom Juni 2022 auf sich?
- Wie wird sich die Norm entwickeln?

Bastian Nagel, Hekatron Vertriebs GmbH, Sulzburg

16:15 **Neues aus Richtlinien und Normen**

Neuerscheinungen und Überarbeitungen von Normen und Richtlinien im Bereich der Brandmeldetechnik, u. a.

- VdS 2095
- VdS 6006
- DIN EN 50710

Torsten Pfeiffer, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

16:45 **Abschlussdiskussion und Verabschiedung**

Martin Hesels, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

17:00 **Veranstaltungsende**

Programm VdS-Kompaktseminar Bauen und Brandschutz in NRW

Donnerstag, 8. Dezember 2022, Europasaal

09:30 **Begrüßung und Eröffnung**

Hardy Rusch, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:40 **Bauen 3.0 – Digitales und innovatives Planen, Bauen und Betreiben aus Sicht des Landes Nordrhein-Westfalen**

- Ermöglichung einer flächendeckenden Implementierung des Building Information Modeling
- Innovative Bauverfahren wie 3D-Betondruck und Mauer-Seilroboter
- Digitalisierung des Baugenehmigungsverfahrens
- Bauportal.NRW

Dr. Thomas Wilk, Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

10:25 **Neues aus dem Bauordnungsrecht**

- Erfahrungen mit der neuen BauO NRW 2018
- Verwaltungsvorschrift zur BauO NRW 2018
- neue Prüfingenieure für den Brandschutz
- Einbindung von Ingenieurmethoden in Brandschutzkonzepte

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

11:05 **Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

11:35 **Prüfingenieure für Brandschutz in NRW**

- rechtliche Grundlagen
- Tätigkeit und Aufgabenerledigung
- Praxiserfahrung und -Beispiele
- Anwendung von Ingenieurmethoden

Udo Kirchner, Halfkann & Kirchner, Erkelenz

12:25 **Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**

13:40 **Löschwasserbereitstellung durch den Wasserversorger Rahmenbedingungen, Wunsch und Wirklichkeit**

- Rechtliche und technische Rahmenbedingungen
- Einflussnahme durch die Brandschutzdienststelle - Möglichkeiten und Grenzen
- Probleme und Kollisionsfelder in der Praxis

Marcus Hinz, Feuerwehr Bonn

14:25 **Ingenieurtechnische Erkenntnisse und Lehren aus dem Wohnblock-Brand in Essen 2022**

Brandausbreitung und Brandschutzmaßnahmen im Fassadenbereich

Markus Kraft, brandwerk solution Sachverständige | Ingenieurgesellschaft mbH, Essen

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

15:05 **Rechnerische Nachweise für die Rettungswegplanung und -Beurteilung**
Vergleich der Anwendungsbereiche und der Leistungsfähigkeit von einfachen und komplexen Rechenmodellen für Praxisaufgaben

Dr. Burkhard Forell, GRS gGMBH, Köln

15:45 **Aktuelle Rechtsprechung**

- Anforderungen an den Brandschutz bei bestehenden RLT-Anlagen
- Verwendbarkeitsnachweis, Bestandsschutz und Wiederkehrende Prüfung bei Brandschutzklappen (unter Vorbehalt)
- Versiegelung wegen Fehlens eines nachgeforderten Rettungsweges
- Ablehnung einer Baugenehmigung wegen Fehlen des 2. Rettungsweges
- Anordnung der Herstellung einer Treppenbreite von 1 m

Stefan Koch, Kanzlei für Baurecht und Brandschutz, Köln

16:25 **Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick**

16:35 **Ende der Tagung**

Programm VdS-Impulstagung Hydrantenanlagen

Donnerstag, 8. Dezember 2022, Congress-Saal 3

09:30 **Begrüßung und Eröffnung**

Jochen Krumb, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:45 **Was ändert sich mit E DIN 14462 für Fachplaner und Sachverständige?**

- Übersicht der wichtigsten Änderungen in E DIN 14462, Ausgabe 06/2022 in Bezug auf die Anlagenkonzeption
- Vorstellung der Auswirkungen auf die Fachplanung von Wandhydrantenanlagen und Druckerhöhungsanlagen
- Darstellung der Änderungen/Klarstellungen, die insbesondere für Sachverständige relevant sind

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

10:30 **Wandhydrantenanlagen aus der Sicht eines Errichters**

Planung – Ausführung – Abnahme an einem praktischen Beispiel

Sven Elsner, Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG, Glinde

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

11:45 **Hydrantenanlagen aus Sicht der Feuerwehr**

- Aufgaben der Feuerwehr und des Betreibers
- Nutzen für die Feuerwehr und für den Betreiber
- Steigleitung und/oder Wandhydrant?
- Zusammenspiel vorbeugender/betrieblicher/abwehrender Brandschutz

Sebastian Sedlacek, Berufsfeuerwehr Bonn

12:30 **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

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

14:45 **Druck- und Durchflussmessung 2.0 (gem. DIN 14462)**

- Kalibrierung von Messmitteln
- Vergleichbarkeit von Messergebnissen
- Ausblick auf einen digitalen Lösungsansatz

Dirk Hamböcker, MECON GmbH, Kerpen

15:20 **Ansätze für eine Risikobewertung des stagnierenden Wassers in bestimmten Feuerlösch- und Brandschutzanlagen**

- Hintergründe aus der Forschung
- Anforderungen an die Feuerlösch- und Brandschutzanlage
- Bewertung der Flüssigkeit in Kategorien nach DIN EN 1717
- Neuerungen in den Regelwerken

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

16:10 **Veranstaltungsende**

Ausstellerübersicht VdS-BrandSchutzTage 2022

List of Exhibitors VdS-FireSafety Cologne 2022

Firma/*company*	**Stand-Nr./*booth no.***	**Seite/*page***
Advancis Software & Services GmbH	F-05	38
ANTRADA B.V.	E-01	38
Aquasys Technik GmbH	B-07	38
Atral-Secal GmbH	A-07	38
B&S Brandschutztaktik	H-04	39
Bender Systeme GmbH & Co. KG	E-03	39
Beuth Verlag GmbH	G-06	39
BIO-EX GmbH	G-09	39
BKS GmbH	F-12	40
Bosch Sicherheitssysteme GmbH	B-13	40
BSS Behälterbau GmbH	B-17	40
bvfa – Bundesverband Technischer Brandschutz e. V.	F-02	40
C. M. Heim GmbH	G-05	41
Calanbau Brandschutzanlagen GmbH	F-07	41
CFPA Europe	D-08	42
Compro Electronic GmbH	H-05	42
CWS Fire Safety GmbH	B-15	42
Danfoss Fire Safety A/S	H-07b	42
defumus Rauchschutz-Technik GmbH	G-07	43
DEHN SE	D-06	43
Detectortesters	B-05	43
DEKRA	D-11	44
Distec GmbH	F-10	44
Dr. STHAMER – Fabrik chemischer Präparate von Dr. Richard Sthamer GmbH & Co. KG	C-01	44
DSPA B.V.	B-14	44
EFFERTZ Tore GmbH	F-06	46
Ei Electronics GmbH	F-01	46
E FIRE PIPING	G-10	46
ESB Solutions GmbH	G-12	46

Firma/*company*	**Stand-Nr./*booth no.***	**Seite/*page***
EuroSprinkler AG	C-01	47
Everlux	G-11	47
Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG	E-07	47
FireDos GmbH	A-02	47
FirePro Systems Ltd	G-01	48
FOGTEC Brandschutz Systeme GmbH	F-09	48
Foxtag GmbH	H-11	48
G+H ISOLIERUNG GmbH	G-16	48
GEZE GmbH	H-00	49
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG	G-13	49
HAHN Lamellenfenster GmbH	E-02	50
HECO-Schrauben GmbH & Co. KG	D-04	50
Hekatron Brandschutz	E-08	50
HSA Firepacks GmbH	B-08	51
IDAT GmbH	C-02	51
InnoVfoam B.V.	G-17	51
INSTAC FP GmbH	F-04	51
International Water Mist Association	G-15	52
INOTEC Sicherheitstechnik GmbH	C-09	52
ITG-GRUPPE	B-03	53
Jansen Tore GmbH & Co. KG	A-01	53
JOB GmbH	C-05	53
Johnson Controls	B-10	53
JUTEC Hitzeschutz und Isoliertechnik GmbH	E-04	54
Labor Strauss Sicherheitssysteme GmbH	H-06	54
Listec GmbH	D-10	54
LUPUS Electronics GmbH	A-05	54
Marioff GmbH	G-03	55
MECON GmbH	D-05	55
MEP Gefahrenmeldetechnik GmbH	H-06	55
Minimax GmbH & Co. KG	F-08	56
MOBOTIX AG	H-07	56
Multicomsystem OHG	F-06	56
MULTIMON Industrieanlagen GmbH	F-06	56
Neuvatec GmbH	D-07a	57
Novar GmbH a Honeywell Company	E-09	57
NSC Sicherheitstechnik GmbH	D-09	57
OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG	G-18	57
Optris GmbH	H-08	58

Firma/*company*..... Stand-Nr./*booth no*..... Seite/*page*

Orchidee Europe BV A-03 59
Orglmeister Infrarot-Systeme GmbH & Co. KG C-08 59
Regalplus GmbH D-02 60
re'graph GmbH D-01 60
Reliable Fire Sprinkler GmbH H-03 60
Rosenbauer Brandschutz GmbH C-03 60
Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH, System Virotec C-04 62
SCHRANER-Group c/o Schraner Holding GmbH G-19 62
Securiton GmbH D-07 62
Akkumulator-og Batteriteknik Setronic ApS B-06 62
Siemens AG – Smart Infrastructure C-07 64
Smedex E-Learning H-07d 64
SONAX-Alarm Sicherheitstechnik GmbH B-09 64
TELENOT ELECTRONIC GmbH G-08 64
T&B electronic GmbH E-06 65
Teletek Electronics JSC A-04 66
Tetcon BV H-10 66
THEMIS Software GmbH D-08 66
TSF Sales & Services GmbH H-09 66
TROX X-FANS GmbH H-12 68
TUBASYS SLU G-14 68
vfdb – Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e. V. G-04 68
VICTAULIC B-04 68
VdS Schadenverhütung GmbH D-08 69
VID Fire-Kill B-16 70
Viega GmbH & Co. KG F-11 70
von zur Mühlen'sche (VZM) GmbH E-05 70
Viking GmbH F-08 71
W. Vershoven GmbH F-03 71
Wagner Group GmbH C-06 71
Wetrax GmbH B-01 71
Wichmann Brandschutzsysteme GmbH & Co. KG D-12 72
Adolf Würth GmbH & Co. KG B-11 72
ZAPP-ZIMMERMANN GmbH H-02 72
ZVEI e.V. – Verband der Elektro- und Digitalindustrie B-12 72

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

Messe-Special: Melden Sie sich am 7. oder 8. Dezember 2022 für den Newsletter an und erhalten Sie die erste Ausgabe 2023 des s+s report **gratis**.*

* Alle neuen Abonnenten werden kurzfristig nach der Messe per E-Mail kontaktiert.

Stand-Nr. F-05

Advancis Software & Services GmbH
Monzastr. 1
63225 Langen
Johanna Wünsch
Telefon: +49 6103 80735 0
information@advancis.de
www.advancis.de

Stand-Nr. E-01

ANTRADA B.V.
Edisonweg 30
2952 AD Alblasserdam
Tjarco Luykx
Telefon: +31 78 69 99 586
tluykx@antrada.nl
www.antrada.nl

Stand-Nr. B-07

Aquasys Technik GmbH
Industriezeile 56
A-4021 Linz
Österreich
Telefon: +43 732 7892 449
info@aquasys.at
www.aquasys.at

Stand-Nr. A-07

Atral Security Deutschland GmbH
Eisleber Straße 4
69469 Weinheim
Stefan Flauder
Telefon: +49 6201 6005-0
info@daitem.de
brandwarnanlage.de
daitem.de

B&S Brandschutztaktik
Schulstrasse 11
37441 Bad Sachsa
Telefon: +49 55 23 5 52 98 26
info@brandschutztaktik.de
www.brandschutztaktik.de

Stand-Nr. H-04

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. E-03

Beuth Verlag GmbH
Am DIN-Platz | Burggrafenstr. 6
10787 Berlin
Telefon: +49 30 58885700 00
kundenservice@beuth.de
www.beuth.de

Stand-Nr. G-06

BIOEX GmbH
Zur Fabrik 10
66271 Kleinblittersdorf
Telefon: +49 6805 600 67 40
info@bio-ex.de
www.bio-ex.com

Stand-Nr. G-09

Stand-Nr. F-12

BKS GmbH
Heidestraße 71
42549 Velbert
Telefon: +49 2051 201-0
info@bks.de
www.g-u.com

Stand-Nr. B-13

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5-7
85630 Grasbrunn
Katrin Lehr
Telefon: +49 800 7000 444
info.service@de.bosch.com
www.boschbuildingsolutions.de

Stand-Nr. B-17

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. F-02

bvfa –
Bundesverband Technischer Brandschutz e. V.
Koellikerstraße 13
97070 Würzburg
Dr. Wolfram Krause
Telefon: +49 931 35 29 22 5
info@bvfa.de
www.bvfa.de

HEIM
BRANDMELDETECHNOLOGIE

Stand-Nr. G-05

C. M. Heim GmbH – Mobile Brandmeldeanlage MOBS
Fockenbrunnen 17/1
72218 Wildberg
Telefon: +49 7054 9323 0
mobs@cmheim.de
www.cmheim.de

CALANBAU
Fire Protection Solutions

Stand-Nr. F-07

Calanbau Brandschutzanlagen GmbH
Wenderter Straße 12
31157 Sarstedt
Anne Stolz
Telefon: +49 69 500 515 79
anne.stolz@calanbau.de
www.calanbau.de

VdS

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**

Stand-Nr. D-08

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. H-05

Compro Electronic GmbH
Beim Alten Flugplatz 3
49377 Vechta

Stefan Gummersbach

Telefon: +49 175 5884321
stefan.gummersbach@compro.de
www.compro.de

Stand-Nr. B-15

CWS Fire Safety GmbH
Franz-Haniel-Platz 1b
47119 Duisburg

Telefon: +49 61033 0940 50
firesafety@cws.com
cws.com/firesafety

Stand-Nr. H-07b

Danfoss Fire Safety A/S
Middlefarvej 9
DK-5000 Odense
Denmark

+49 15153547952
Thomas.Helmle@danfoss.com
https://www.danfoss.com/en

Stand-Nr. G-07

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

Stand-Nr. D-06

DEHN SE
Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Oliver Born
Telefon: +49 151 15138122
oliver.born@dehn.de
dehn.de

Stand-Nr. B-05

Detectortesters
163 Dixons Hill Road, Welham Green
Hertfordshire, AL9 7JE
United Kingdom
Telefon: +44 1707 282760
sales@detectortesters.com
www.detectortesters.com

Stand-Nr. D-11

DEKRA Automobil GmbH
Handwerkstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon: +49 800 333 333 3
kundencenter@dekra.com
www.dekra.de

Stand-Nr. F-10

Distec GmbH
Augsburger Straße 2b
82110 Germering
David Bittner
Telefon: +49 36920 71 62 0
solution@distec.de
www.distec.de

Stand-Nr. C-01

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. B-14

DSPA B.V.
Hulzenseweg 20
NL-6534 AN Nijmegen
Marcel Clauzing
Telefon: +31-24-3522573
info@dspa.nl
www.dspa.nl

1F5
1F8
1Q6
2K8
2K12
2K15
A9-30-10
1S3
X1

Stand-Nr. F-06

EFFERTZ Tore GmbH
Am Gerstacker 190
41238 Mönchengladbach
Thorsten Rohde
Telefon: +49 2166 26 11 11
vertrieb@effertz.de
www.effertz.de

Stand-Nr. F-01

Ei Electronics GmbH
Franz-Rennefeld-Weg 5
40472 Düsseldorf
Songül Sirma
Telefon: +49 211 984 365 09
songuel.sirma@eielectronics.de
www.eielectronics.de

Stand-Nr. G-10

E FIRE PIPING
C/ Del Pino 17. POL. IND. LA MALENA
45210
Spain
Juan M. Zamarrón
Telefon: +34 673 747614
export@firepiping.com
www.firepiping.com

Stand-Nr. G-12

ESB Solutions GmbH
Hittfelder Straße 15b
21224 Rosengarten
Telefon: +49 40 72 73 97 630
info@esbsolutions.de
https://esbsolutions.de

Stand-Nr. C-01

EuroSprinkler AG
Sagmattstrasse 5
CH-4710 Balsthal
Schweiz

Telefon: +41 62 386 18 30
info@eurosprinkler.eu
www.eurosprinkler.eu

Everlux®

Stand-Nr. G-11

Everlux
E.N. 109 | Araújos Brenha
3080-436 Figueira da Foz

Marina Martins

Telefon: +351968756683
marina-martins@everlux.com
www.everlux.com

Fagus GreCon

Stand-Nr. E-07

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

FireDos®

Stand-Nr. A-02

FireDos GmbH
Auf der Kaulbahn 6
61200 Wölfersheim

Telefon: +49 6036 9796 0
info@firedos.de
www.firedos.de

Stand-Nr. G-01

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. F-09

FOGTEC Brandschutz GmbH
Schanzenstraße 19A
51063 Köln
Rüdiger Kopp und Peter Wolff
Telefon: +49 221 96 22 30
contact@fogtec.com
www.fogtec-international.com

Stand-Nr. H-11

Foxtag GmbH
Kattrepelsbrück 1
20095 Hamburg
+49 40 257 600 400
info@foxtag.de
www.foxtag.de

Stand-Nr. G-16

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. H-00

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Str. 21-29
71229 Leonberg
Telefon: +49 7152 203 0
info.de@geze.com
www.geze.com

Stand-Nr. G-13

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Telefon: +49 2355 892-0
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 Basisträgers durch einfache Drehung in 45° Schritten**
- **Größte Auswahl an geprüften Kabeln**

IP66 | E30-E90 | 1,5-16² | IK08 | 450V AC/DC

www.spelsberg.de/WKE

sicher.begeisternd.grün.

HAHN Lamellen

Stand-Nr. E-02

HAHN Lamellenfenster GmbH
Hafenstraße 5-7
63811 Stockstadt
Thomas Skalka
Telefon: + 49 6027 4162 20
info@hahn-lamellenfenster.de
www.hahn-lamellenfenster.de

HECO SCHRAUBEN

Stand-Nr. D-04

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG
Dr.-Kurt-Steim-Straße 28
78713 Schramberg
Telefon: +49 (0) 7422 9 89 0
info@heco-schrauben.de
www.heco-schrauben.de

HEKATRON Brandschutz

Stand-Nr. E-08

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

Stand-Nr. B-08

HSA Firepacks GmbH
Wernerusstraße 14
29227 Celle
Axel Schäfer, Thomas Fahrenbach
Telefon: +49 514195147-0;
+49 15234 3256710
a.schaefer@hsa-firepacks.com;
t.fahrenbach@firepacks.com
www.hsa-firepacks.com

Stand-Nr. C-02

IDAT GmbH
Pfnorstraße 10
64293 Darmstadt
Andreas Geisler und Reinhard Lackner
Telefon: +49 6151 7903 0
info@idat.de
www.idat.de

Stand-Nr. G-17

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

Stand-Nr. F-04

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

Stand-Nr. G-15

International Water Mist Association
Poststraße 33
20354 Hamburg
Bettina McDowell
Telefon: +49 40 35085 215
info@iwma.net
www.iwma.net

Stand-Nr. C-09

INOTEC Sicherheitstechnik GmbH
Am Buschgarten 17
59469 Ense
Axel Büschleb
Telefon: +49 160 481 737 7
axel-bueschleb@inotec-licht.de
www.inotec-licht.de

Stand-Nr. B-03

ITG-GRUPPE
Poinger Str. 4
85570 Markt Schwaben
Stefan Karamatic
Telefon: +49 8121 44-9886
stefan.karamatic@itg-handel.de
www.itg-handel.de

Stand-Nr. A-01

Jansen Tore GmbH & Co. KG
Am Wattberg 51
26903 Surwold
Carsten Francke
Telefon: +49 4965 89 88 0
info@jansentore.com
www.jansentore.com

Einfach.
Mehr.
Sicherheit.

Stand-Nr. C-05

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

Stand-Nr. B-10

Johnson Controls
Am Schimmersfeld 5-7
40880 Ratingen
Erik Klemenz
Telefon: +49 172 6789874
erik.klemenz@jci.com
www.johnsoncontrols.com

Stand-Nr. E-04

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. H-06

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

Stand-Nr. D-10

Listec GmbH
Am Sandberg 34
84424 Isen
Hans-Peter Berger
Telefon: +49 8083 53850
info@listec-gmbh.de
www.listec-gmbh.de

Stand-Nr. A-05

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. G-03

Marioff GmbH
Wollenberger Str. 4 g/h
13053 Berlin
Christopher Mertins
Telefon: +49 173 869 604 3
christopher.mertins@carrier.com
https://www.marioff.com/de

Stand-Nr. D-05

MECON GmbH
Röntgenstr. 105
50169 Kerpen
Michael Jüch
Telefon: +49 2237 60 006 0
info@mecon.de
www.mecon.de

Stand-Nr. H-06

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

Stand-Nr. F-08

Minimax GmbH
Industriestraße 10/12
23840 Bad Oldesloe
Telefon: +49 4531 803 0
Nutzen Sie bitte das Kontaktformular auf unserer Homepage
www.minimax.com

Stand-Nr. H-07

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil
Thomas Loch
+49 6302 9816 0
info@mobotix.com
www.mobotix.com

Stand-Nr. F-06

Multicomsystem OHG
Heinrich-Lersch-Straße 18a
40721 Hilden
Bernhard Goßen
Telefon: +49 211 580 980 210
b.gossen@multicomsystem.de
www.multicomsystem.de

Stand-Nr. F-06

MULTIMON Industrieanlagen GmbH
Klausnerring 16
85551 Kirchheim b. München
Iris Madl
Telefon: +49 89 99119 01
info@multimon.info
multimon.info

Stand-Nr. H-07a

Neuvatec GmbH
Ernststr. 2
13509 Berlin
Yudi Degirmenci
Telefon: +49 30 417 29627
info@neuvatec.de
www.neuvatec.com

Stand-Nr. E-09

Novar GmbH a Honeywell Company
Forumstr. 30
41468 Neuss
Telefon: +49 173 4795127
robert.kuroeski@honeywell.com
www.honeywell.com/de/de

Stand-Nr. D-09

NSC Sicherheitstechnik GmbH
Lange Wand 3
33719 Bielefeld
Lora Diekmann
Telefon: +49 521 136 29 0
l.diekmann@nsc-sicherheit.de
www.nsc-sicherheit.de

Stand-Nr. G-18

OBO Bettermann
Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Langer Brauck 25
58640 Iserlohn
Thomas Schäfer
Telefon: +49 2371 7899 2000
info@obo.de
www.obo.de

Firmenportrait

Stand-Nr. H-08

Optris GmbH
Ferdinand-Buisson-Str. 14
13127 Berlin
Telefon: +49 30 500 197 0
info@optrics.de
www.optrics.de

Die Optris GmbH hat sich seit der Gründung im Jahr 2003 zu einem der führenden und innovativsten Unternehmen auf dem Gebiet der berührungslosen Temperaturmessung weltweit entwickelt.

Das Produktportfolio umfasst stationäre Infrarot-Thermometer und Online-Infrarotkameras sowie begleitendes Zubehör und Software für industrielle Anwendungen sowie Forschung und Entwicklung.

„German Engineering" – dank eines umfangreichen Know-hows und innovativer Konzepte geben unsere erfahrenen Ingenieure und Physiker immer wieder Impulse für neue Produktentwicklungen und herausragende Lösungen.

„Made in Germany" – Wir entwickeln und produzieren in Deutschland, um den höchsten Qualitätsstandard als wesentlichen Bestandteil unserer Unternehmenspolitik sicherzustellen.

ORCHIDEE

Stand-Nr. A-03

Orchidee Europe BV
Hauptstr. 9
01796 Pirna
Mariana Michalk
Telefon: +49 3501 5764990
mariana.michalk@orchidee-europe.com
www.orchidee-fire.com

Orglmeister Infrarot-Systeme

Stand-Nr. C-08

ORGLMEISTER Infrarot-Systeme GmbH & Co. KG
Am Klingenweg 13
65396 Walluf
Mark Müller
Telefon: +49 6123 68 91 20
vertrieb@orglmeister.de
www.orglmeister.de

Stand-Nr. D-02

Regalplus GmbH
Badstubenberg 1
89257 Illertissen
Manfred Eberle
Telefon: +49 172 9401415
info@regalplus.gmbh
https://www.regalplus.gmbh

Stand-Nr. D-01

re'graph GmbH
Kornwestheimer Straße 188
70825 Korntal-Münchingen
Telefon: +49 7150 30 26 0
info@regraph.de
www.regraph.de

Stand-Nr. H-03

Reliable Fire Sprinkler GmbH
Wilhelm-Iwan-Ring 9
21035 Hamburg
Klaus Wendt
Telefon: +49 40 5589 818 71
gesales@reliablesprinkler.com
www.reliablesprinkler.com

Stand-Nr. C-03

Rosenbauer Brandschutz GmbH
Paschinger Straße 90
A-4060 Leonding
Österreich
Eva Achberger
Telefon: +43 676 88 03 24 03 6
eva.achberger@rosenbauer.com
www.rosenbauer.com

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

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.

Jetzt Sparen

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,– €.**

* Das Inhaltsverzeichnis ist unter www.vds.de/2573 abrufbar.

Stand-Nr. C-04

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

Stand-Nr. G-19

SCHRANER-Group
c/o Schraner Holding GmbH
Weinstraße 45
91058 Erlangen
Liddy Piweck
Telefon: +49 9131 68217-13
liddy.piweck@erfolgslabor.com
www.schraner-group.de

Stand-Nr. D-07

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

Stand-Nr. B-06

Akkumulator-og Batteriteknik Setronic ApS
Plantagevej 13
DK-6330 Padborg
Martina Wischow
Telefon: +49 461 50 57 203
ordre@setronic.dk
www.setronic-batterien.de

SALZGITTER MANNESMANN STAHLHANDEL

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

SYSTEM VIROTEC®

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

E system.virotec@szmh-group.com

SIEMENS

Stand-Nr. C-07

Siemens AG – Smart Infrastructure
Lyoner Straße 27
60528 Frankfurt

Simone Müller

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

E-LEARNING Smedex

Stand-Nr. H-07d

Smedex E-Learning
Spinnereistrasse 6
CH-8866 Ziegelbrücke
Schweiz

Silvan Schibler

Telefon: +41 55 612 33 10
info@smedex.com
www.smedex.com

SONAX® ALARM
Elektronische Sicherheitssysteme

Stand-Nr. B-09

SONAX-Alarm Sicherheitstechnik GmbH
Gildestraße 35
49477 Ibbenbüren

Ulrike Leinker

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

TELENOT
Technik für Sicherheit

Stand-Nr. G-08

TELENOT ELECTRONIC GmbH
Wiesentalstraße 60
73434 Aalen

Telefon: +49 7361 946 400
info@telenot.de
www.telenot.de

Firmenportrait

Stand-Nr. E-06

T&B electronic GmbH
Industriestraße 3
31061 Alfeld
René 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 stellen wir eine einzigartige Lösung für ein schwer beherrschbares Gefahrenpotenzial vor: Unser Rauchansaugsystem in Kombination mit einem speziellen Gasdetektor dient der Brandfrüherkennung bei der Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus. Diese besondere Kombination aus Ansaugsystem und Gasdetektor 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.

TELETEK

Stand-Nr. A-04

Teletek Electronics JSC
4a Srebarna Str.
1407 Sofia
Bulgarien

Telefon: 04447 989 978 0
info@teletek-electronics.de
www.teletek-electronics.de

TETCON
TECHNICAL TEXTILE CONCEPTS

Stand-Nr. H-10

Tetcon BV
Ruysdaelbaan 3G
5642JJ Eindhoven
Netherlands

Piet Hezemans

+31 40 298 99 55
info@tetcon-ge.com
www.s-capeplus.com/de
www.tetcon-ge.com/de

THEMiS
SICHER • SCHNELL • DIGITAL DOKUMENTIERT

Stand-Nr. D-08

THEMIS Software
Technikerstr. 21a
6020 Innsbruck
Österreich

Markus Portner

Telefon: +43 512 507 486 01
themis@grid-it.at
www.themis-software.com

---

tsf SALES & SERVICES
excellence in firefighting

Stand-Nr. H-09

TSF Sales & Services GmbH
Martin-Schweiger-Strasse 9
87448 Waltenhofen

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

tsf SALES & SERVICES

excellence in firefighting

Ihr Partner für zukunftssichere & nachhaltige Löschmittel sowie Reinigungen und Anlagenumstellungen

tsf.gmbh

Unser FREEGEN Ultra steht als erstes PFAS- und lösungsmittelfreies Löschmittel im laufenden Prozess der VdS-Anerkennung.

Stand-Nr. H-12

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

Stand-Nr. G-14

TUBASYS, SLU
Pol. Ind. de Carballo
Rúa do Bronce · Parcelas G4-G5
15100 · Carballo (A Coruña) · Spain
Pablo Pereira
Telefon: +34 981 704 330
ppereira@tubasys.com
www.tubasys.com

Stand-Nr. G-04

vfdb – Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e. V.
Postfach 4967
48028 Münster
Telefon: +49 251 3112 1604
geschaeftsstelle@vfdb.de
www.vfdb.de

Stand-Nr. B-04

VICTAULIC
Prijkelstraat 36
Nazareth B9810
Belgium
Telefon: +32 9 381 15 00
VicEuro@victaulic.com
www.victaulic.com

Firmenportrait

Stand-Nr. D-08

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 172-174
50735 Köln
Telefon: +49 221 7766 0
Telefax: +49 221 7766 341
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 Risikobeurteilungen, Prüfungen von Anlagen, Zertifizierungen von Produkten, Firmen und Fachkräften sowie ein breites Bildungsangebot. Das VdS-Gütesiegel genießt einen ausgezeichneten Ruf in Fachkreisen und bei Entscheidern. Zu den Kunden zählen Industrie- und Gewerbebetriebe aller Branchen, international führende Hersteller und Systemhäuser, kompetente Fachfirmen sowie risikobewusste Banken und Versicherer.

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**

VdS Bildungszentrum – Wissen, das Sie weiterbringt!

Stand-Nr. B-16

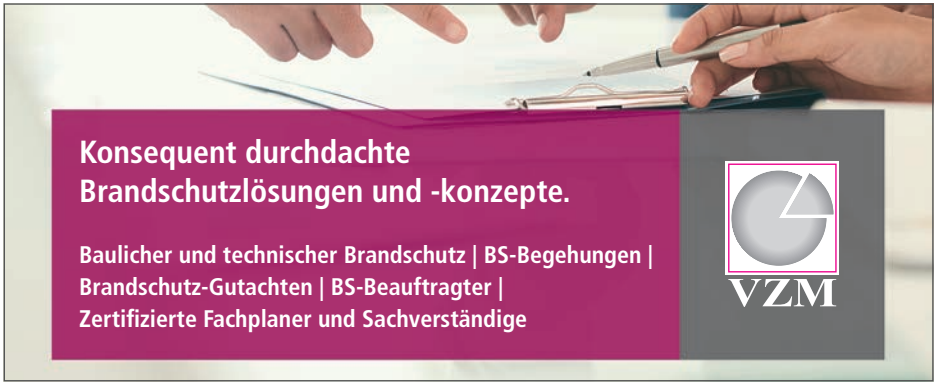
VID Fire-Kill
Svalbardvej 13
5700 Svendborg
sales@vidfirekill.com
www.vidfirekill.com

Stand-Nr. F-11

Viega GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
57439 Attendorn
Telefon: +49 2722 61 0
info@viega.de
www.viega.de

Stand-Nr. E-05

VON ZUR MÜHLEN'SCHE GmbH
Alte Heerstr. 1
53121 Bonn
Jörg Schulz
Telefon: +49 228 962 93 0
info@vzm.de
https://www.vzm.de



Stand-Nr. F-08

Viking GmbH
Industriestraße 10/12
23840 Bad Oldesloe
Helge Hansen
Telefon: +49 4531 803 0
vikinggermany@viking-emea.com
www.viking-emea.com

Stand-Nr. F-03

W. Vershoven GmbH
Riedingerstraße 10
45141 Essen
Dieter Horn
Telefon: +49 201 81 41 20
verkauf@vershoven.com
www.vershoven.com

Stand-Nr. C-06

Wagner Group GmbH
Schleswigstraße 1-5
30853 Langenhagen
Alexander Goehrmann
Telefon: +49 511 973 83263
alexander.goehrmann@wagner.de
www.wagnergroup.com

Stand-Nr. B-01

Wetrax GmbH
Schüttelgrabenring 17
71332 Waiblingen
Niki Traxel
Telefon: +49 7151 959 62 12
info@wetraxgmbh.de
www.wetraxgmbh.de

WICHMANN
Brandschutzsysteme

Stand-Nr. D-12

Wichmann Brandschutzsysteme GmbH & Co. KG
Siemensstraße 7
57439 Attendorn
Mariana Wichmann-Coltoan
Telefon: +49 2722 63 82 0
info@wichmann.biz
www.wichmann.biz

WÜRTH

Stand-Nr. B-11

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Telefon: +49 7940 15 34 03
ingenieure@wuerth.com
www.wuerth.de/ingenieure

ZAPP-ZIMMERMANN
INNOVATIVE BRANDSCHUTZSYSTEME

Stand-Nr. H-02

ZAPP-ZIMMERMANN GmbH
Marconistraße 7-9
50769 Köln
Martin Bröker
Telefon: +49 221 97 061 700
info@z-z.de
www.z-z.de

---

zvei
electrifying ideas

Stand-Nr. B-12

ZVEI e. V. – Verband der Elektro- und Digitalindustrie
Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 6302 0
zvei@zvei.org
www.zvei.org

VdS

Löschen Sie Ihren Wissensdurst.

s+s report bietet Experten Expertenwissen.

Abonnieren Sie jetzt den s+s report und erhalten Sie das **Fachwörterbuch** Brandschutz und Security **GRATIS!**

s+s report

VdS-Fachtagungen/VdS Conferences 2023

Unsere ein- bzw. zweitägigen Fachtagungen dienen der praxisnahen Informations- und Wissensvermittlung sowie dem Meinungsaustausch 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 2023

Kontrolle und Wartung von Brandschutzanlagen 17.04.23
Brandschutz in Krankenhäusern 18.04.23
Schadenverhütung bei Biogasanlagen 19.04.23
Evakuierung und Räumung von Gebäuden 20.04.23
Sicherheit von Veranstaltungen 21.04.23
53. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte Köln 27.04.23
Sicherheit in Kreditinstituten 28.04.23
Brandschutz in Bus-Betriebshöfen 02./03.05.23
24. Meinungs- und Erfahrungsaustausch nach § 29a BImSchG 12.06.23
Gewässerschutz/Löschwasser-Rückhaltung 13.06.23
Ermittlung von Brand- und Explosionsursachen 14.06.23
Sicherheitsfachtagung 21./22.06.23

2. Jahreshälfte 2023

Brandschutz in Kraftwerken und Abfallbehandlungsanlagen 04.09.23
Naturgefahren und Elementarschäden 05.09.23
Lithium-Batterien: Herausforderung für den Brand- und Arbeitsschutz 05.09.23
Brandschutz im Betrieb 06.09.23
Photovoltaikanlagen – Schadenmanagement 07.09.23
Bauen und Brandschutz im Bestand 19.09.23
Brandschutz in chemischen Anlagen 22.09.23
16. Fortbildungsseminar Elektrothermografie 27./28.09.23
Prüfen von elektrischen Anlagen 22.11.23

VdS-BrandSchutz Tage

Baulicher Brandschutz 06.12.23
Hydrantenanlagen (Impulstagung) 06.12.23
Feuerlöschanlagen international 06./07.12.23
54. FBS für Brandschutzbeauftragte 06./07.12.23
Brandmeldeanlagen 07.12.23
Rauch- und Wärmeabzugsanlagen 07.12.23
Bauen und Brandschutz in NRW 07.12.23

Weitere Informationen

Im Internet unter **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 · www.vds.de**

Machen Sie ein VdS-Betriebsbuch zu Ihrer Visitenkarte.

Logo, Rückseite, kompletter Umschlag – Sie haben die Wahl. Gestalten Sie das Cover Ihres VdS-Betriebsbuches ganz individuell. Und hinterlassen Sie so einen bleibenden, hoch kompetenten Eindruck.

Folgende Betriebsbücher können Sie individuell gestalten:

- Betriebsbuch für Brandmeldeanlagen (BMA), VdS 2182
- Betriebsbuch für Wasserlöschanlagen (BMA), VdS 2212
- Betriebsbuch für Wasserlöschanlagen nach VdS 2092, VdS 2219
- Betriebsbuch für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA), VdS 2257
- Betriebsbuch für Funkenlöschanlagen, VdS 2241
- Betriebsbuch für Gas- und Pulverlöschanlagen, VdS 2240
- Betriebsbuch für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen (EMA), VdS 2263
- Betriebsbuch für Entrauchungsanlagen in Treppenräumen, VdS 2598
- Betriebsbuch für Videoüberwachungsanlagen (VÜA), VdS 3425
- Betriebsbuch für Zutrittskontrollanlagen, VdS 3436
- Betriebsbuch für Rauchschutzdruckanlagen, VdS 3535
- Betriebsbuch für Wertbehältnisse, VdS 3820
- Betriebsbuch für Sprachalarmanlagen, VdS 3833

SONDERAKTION

Machen Sie Ihr Betriebsbuch zum Werbeträger. Ab 1000 Stück ist die Individualisierung für Sie sogar kostenfrei!

Wir treffen uns wieder am
06./07.12.2023
www.vds-brandschutztage.de