

VdS-FACHTAGUNG 2025



Rauch- und Wärme- abzugsanlagen (RWA)

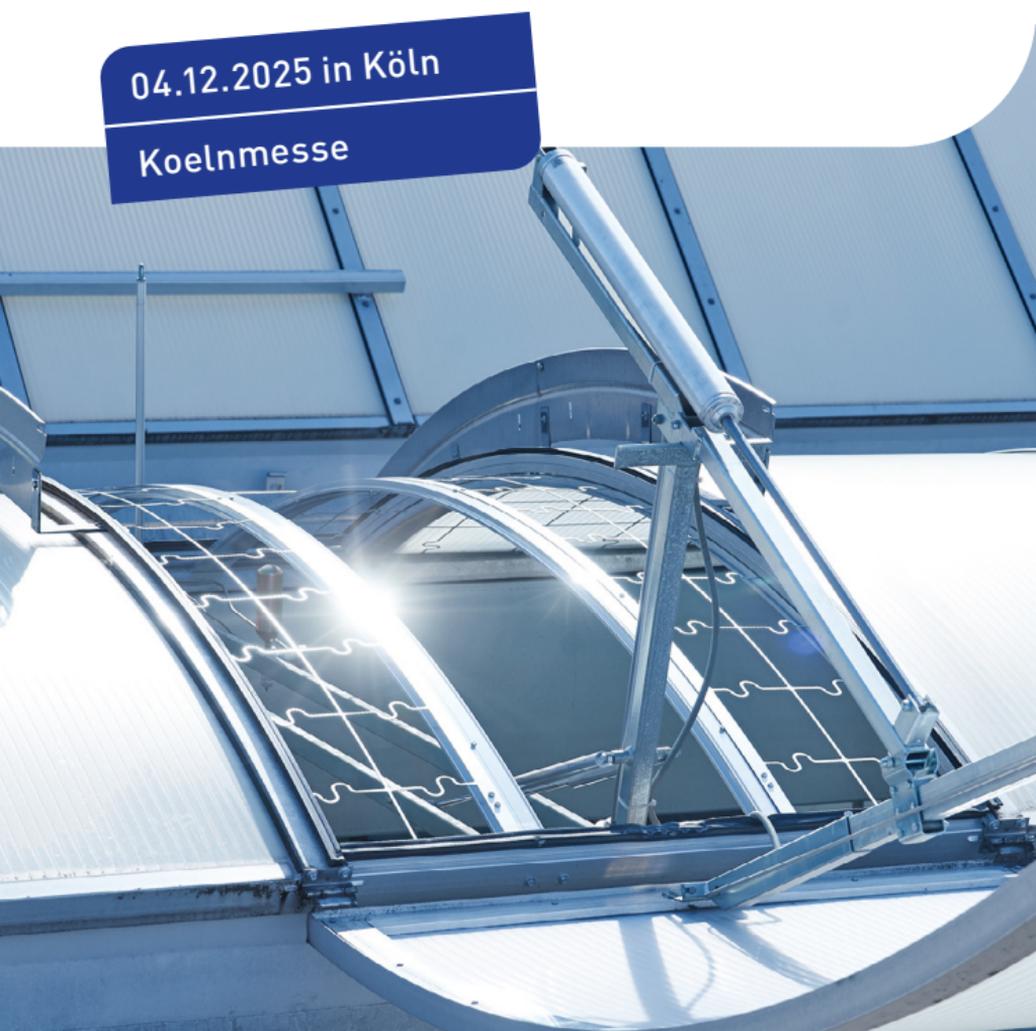
Fachtagung im Rahmen der
VdS-BrandSchutzTage 2025



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

04.12.2025 in Köln

Koelnmesse



Über VdS

VdS gehört zu den weltweit renommiertesten Institutionen für die Unternehmenssicherheit mit den Schwerpunkten Brandschutz, Security, Cyber-Security und Naturgefahrenprävention. Die Dienstleistungen umfassen Risikobeurteilungen, Prüfungen von Anlagen, Zertifizierungen von Produkten, Firmen und Fachkräften sowie ein breites Bildungsangebot. Das VdS-Gütesiegel genießt einen ausgezeichneten Ruf in Fachkreisen und bei Entscheidern. Zu den Kunden zählen Industrie- und Gewerbebetriebe aller Branchen, international führende Hersteller und Systemhäuser, kompetente Fachfirmen sowie risikobewusste Banken und Versicherer. Weitere Informationen unter [vds.de](https://www.vds.de)

Informationen zur Fachtagung

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) sind ein wichtiger Bestandteil einer wirksamen Brandschutztechnik. Sie sollen im Brandfall Rauchgase und Wärme aus einem Gebäude abführen, um eine Rauchausbreitung in den Flucht- und Rettungswegen zu verhindern oder zu reduzieren.

VdS verfügt über langjährige Fachkompetenz zu diesem Thema und gibt mit den VdS-Richtlinien zu RWA maßgebliche Regeln für die Praxis vor. Die jährliche Fachtagung „Rauch- und Wärmeabzugsanlagen“ bietet Ihnen auch in diesem Jahr aktuelle Informationen aus erster Hand rund um rechtliche Grundlagen, Technik, Planung und Prüfung von RWA, und zudem viel Gelegenheit zum fachlichen Austausch und zum Netzwerken.

Zielgruppen

Planer, Hersteller, Errichter und Betreiber von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen, Architekten, Ingenieur- und Planungsbüros, Brandschutz- und Sicherheitsingenieure, Brandschutzsachverständige, Brandschutzbeauftragte, Berufs- und Werkfeuerwehren, Bauaufsichtsbehörden und Brandschutzdienststellen, Schadenverhütungsingenieure der Versicherungen sowie alle Personen, die sich mit Fragen des Brandschutzes befassen

Weiterbildung

Diese Fachtagung ist geeignet zur Fortbildung von Brandschutzbeauftragten nach den vfdb-Richtlinien 12-09/01 und umfasst 7,1 Unterrichtseinheiten. Sie erfüllt auch die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV und umfasst 5,6 Zeitstunden.

Tagungsleitung und Moderation

Alwine Hartwig, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Donnerstag, 04.12.2025 in Köln, Koelnmesse,
Congress-Centrum Ost

09:00 Begrüßung und Tagungseröffnung

Alwine Hartwig, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09:10 Entrauchungssimulation in der Praxis: Integration natürlicher und maschineller Systeme unter realen Bedingungen

- Zwischen Dachluke und Lüfter: Wie natürliche und maschinelle Entrauchung zusammenarbeiten – und wann sie es nicht tun.
- Wind als Faktor: Wie moderne Entrauchung auf echte Wetterlagen reagiert
- Spezialfall U-Bahn: Herausforderung und eine besondere Lösungen für rauchfreie Rettungswege in U-Bahnen.

Bastian Stahra, Teamleitung brandwerk fse Brandschutzsachverständiger, Essen

09:55 Rauchversuche

- Praxisnahe Durchführung und Auswertung von Heißrauchversuchen zur Überprüfung der Entrauchungswirksamkeit
- Messtechnische und visuelle Dokumentation: Temperatur, Strömung, Sichttrübung und Videoaufnahmen
- Beispiele aus der Praxis: typische und außergewöhnliche Anwendungsfälle im Bestand und Neubau

Michael Steglich, Brandschutz Consult Ingenieurgesellschaft mbH, Leipzig

10:40 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

11:10 Funktionssicherheit von Entrauchungseinrichtungen

- Welchen Beitrag zum Erreichen der unterschiedlichen Schutzziele können Entrauchungsanlagen und Geräte leisten?
- Was ist bei der Planung und dem Betrieb, beispielsweise in Bezug auf die aktualisierte MVV TB, zu berücksichtigen?

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

- 11:55 Aktueller Stand der Forschung zum Thema PV und RWA – Auslegung versus Rauchversuche**
- Windeinfluss auf NRWG (Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte) nach DIN EN 12101-2
 - Veränderung des Windeinflusses durch PV Aufdachanlagen
- Dr.-Ing. Rolf-Dieter Lieb**, I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik GmbH, Aachen
- 12:40 Neues von VdS**
„Fremd-SV“ und „DIN 18232-10-/-101“
- Alwine Hartwig**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln
- 12:50 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse**
- 14:10 RWA und Lüftung in der praktischen Umsetzung**
- Wie baulicher Brandschutz und Wohlbefinden vereint werden können
 - Praxisbeispiele mit Herausforderungen und Lösungen
- Christian Tippelt**, LAMILUX Heinrich Strunz Holding GmbH & Co. KG, Rehau
- 14:55 RDA/DBA in der Praxis**
- Fluchtunnel
 - Aufzüge
 - Etc.
- Lutz Eichelberger**, Alfred Eichelberger GmbH & Co. KG, Berlin
- 15:40 „Anwendung von maschinellen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten (MRA) in der Praxis“**
- Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte werden zur Rauchableitung verwendet. Die Richtige Verwendung ist abhängig von Bauart, Aufstellart und Aufstellort der ausgewählten Ventilatoren. Der Beitrag erläutert an Hand der VDMA 24001 und an praktischen Beispielen die richtige Verwendung der maschinellen Rauch- und Wärmeabzugsgeräte. Weiter werden Kennzeichnung und Nachweisführung erläutert.
- Frank Wahl**, TROX SE, Neukirchen-Vluyn
- 16:25 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick**
- 16:40 Ende der Fachtagung**

Hinweise

Geltungsbereich

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

Anmeldung

Melden Sie sich bequem online an:

vds.de/ft-rwa



Alternativ können Sie sich per E-Mail an fachtagung@vds.de anmelden.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten alle Teilnehmenden eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldebestätigung bitten wir am Veranstaltungstag mitzubringen. Nach Veranstaltungsbeginn wird die Rechnung per E-Mail versendet.

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

Teilnahmegebühr Fachtagung

675€ zzgl. MwSt. Wenn die Fachtagung Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (04.12.2025) und die Tagung Baulicher Brandschutz (am 03.12.2025) zusammen gebucht werden, ist dies zu einem Kombipreis von 1.150€ zzgl. MwSt. möglich. Der Kombipreis ist nicht weiter rabattierbar. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

Rabatte

50% Rabatt für kommunale Brandschutzdienststellen/Stellen für vorbeugenden Brandschutz und Berufsfeuerwehren, Bauämter, Bauaufsichtsbehörden (nach Verfügbarkeit).

Abendveranstaltung

Es besteht außerdem die Möglichkeit, zum Preis von **89€** zzgl. MwSt. am 03.12.2025 an der Abendveranstaltung inklusive Programmpunkt, Abendessen und Getränken teilzunehmen (gesonderte Buchung erforderlich).

Stornierungen

Schriftliche Stornierungen sind bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei möglich. Bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn sind 50% der Teilnahmegebühr zu tragen. Bei einer späteren Abmeldung oder bei Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Maßgebend ist der Zeitpunkt des Eingangs der schriftlichen Stornierung.

Weitergehende Ansprüche bestehen nicht. Gerichtsstand ist Köln.

Aus organisatorischen Gründen behalten wir uns Programmänderungen vor.

VdS- BrandSchutz Tage



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

Die Fachtagung „Rauch- und Wärmeabzugsanlagen“ findet im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2025 statt. Informieren Sie sich ausgiebig über aktuelle Entwicklungen und Trends im vorbeugenden baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Brandschutz und nutzen Sie die zahlreichen Gelegenheiten, sich fachlich auszutauschen und zu netzwerken.

Wir freuen uns darauf, Sie am 3. und 4. Dezember persönlich zu begrüßen!



Die VdS-BrandSchutzTage 2025 erwarten Sie mit jeder Menge aktuellem Wissen und einem spannenden Programm rund um den vorbeugenden Brandschutz:

- internationale Brandschutzmesse
- hochkarätige Fachtagungen (z. T. mit Simultanübersetzung Deutsch/Englisch)
- Zukunftsforum Brandschutz
- VdS-BrandSchutzTalk
- Ausstellerforum
- Forum Baulicher Brandschutz by asecos academy
- Treffpunkt Bildung und Karriere
- Jobbörse
- Live-Vorfürhrungen
- geführte Messerundgänge



> vds-brandschutztage.de

Fachtagungen im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2025



Wir bieten Ihnen geballtes Wissen und top-aktuelle Informationen auf Fachveranstaltungen zum anlagentechnischen, baulichen und organisatorischen Brandschutz. Profitieren Sie von spannenden Vorträgen, lebendigen Diskussionen und fundiertem Know-how!

- 58. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte
03./04.12.2025 – vds.de/ft-fbsb
- Feuerlöschanlagen international
03./04.12.2025 – vds.de/ft-fla
- Baulicher Brandschutz
03.12.2025 – vds.de/ft-bau
- Brandmeldeanlagen
04.12.2025 – vds.de/ft-bma
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
04.12.2025 – vds.de/ft-rwa
- Kompaktseminar Bauen und Brandschutz in NRW
04.12.2025 – vds.de/ft-baunrw

Informieren Sie sich über attraktive Vergünstigungen und ermäßigte Kombi-Preise für einzelne Veranstaltungen auf den jeweiligen Websites. Ebenso über die Teilnahme an der großen Abendveranstaltung und am Get-Together am ersten Veranstaltungstag.

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

Alle Informationen unter:

> vds.de/fachtagungen

Veranstaltungsort

Koelnmesse
Congress-Centrum Ost
Deutz-Mülheimer Straße 51
50679 Köln

Eine Anfahrtbeschreibung
finden Sie unter:

vds.de/bz-anfahrt

Veranstalter

VdS Schadenverhütung GmbH
Bildungszentrum
Pasterstraße 17a
50735 Köln
Tel.: 0221 77 66-555
fachtagung@vds.de

Übernachtungsmöglichkeiten

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

oder Hotelsuche unter
vds.de/bst-hotel

Datenschutzinformation

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

✉ **Nichts mehr verpassen!**

Abonnieren Sie den Newsletter des
VdS-Bildungszentrums:

> vds.de/bz-newsletter

> vds.de/ft-rwa