

VdS-FACHTAGUNG 2024



# Rauch- und Wärme- abzugsanlagen (RWA)

Fachtagung im Rahmen der  
VdS-BrandSchutzTage 2024



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

05.12.2024 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 Unterrichtseinheiten. Sie erfüllt auch die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV und umfasst 5,3 Zeitstunden.

## Tagungsleitung und Moderation

**Alwine Hartwig**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

# Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Donnerstag, 05.12.2024 in Köln, Koelnmesse,  
Congress-Centrum Ost

## 09:00 Begrüßung und Tagungseröffnung

**Alwine Hartwig**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## 09:10 RWA nach Baurecht – Entrauchungsanlagen – Schutzziele sowie deren Produkt- und Systemanforderungen

- Entrauchungsprinzipien
- Entrauchung im Sinne des Bauordnungsrechts
- Entrauchungsanlagen und deren unterschiedliche Schutzziele

**Roland Gratzl**, Colt International GmbH, Kleve

## 09:55 Rauchschutz aus dem Blickwinkel der Sachversicherung

- Vermeidung von Schäden durch Rauch und Brandfolgeprodukte (VdS 3400)
- Schadenbeispiele

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

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

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

## 11:10 Bei welchen Gebäuden müssen MRA eingebaut werden?

- In welchen Gesetzen/Vorschriften werden MRA (maschinelle Rauchabzugsanlagen) behandelt?
- Legt der Gesetzgeber Anforderungen an den Einbau fest?
- Gibt es Anforderungen an Errichter?
- Wie ist die Instandhaltung geregelt?
- Was kann bei Nichteinhaltung der Gesetze/Vorschriften passieren?

**Knut Czepuck**, Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

## 11:55 Prüfung von MRA – von der Auslegung über die Auswahl der Produkte bis hin zu Messungen

**Peter Vogelsang**, DEKRA, Köln

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

#### 14:10 RWA in der Praxis

**Carsten Ficker**, LAMILUX Heinrich Strunz Holding GmbH & Co. KG, Rehau

#### 14:55 Photovoltaik-Module und RWA

Bei der Planung und Konzipierung moderner Gebäude wird häufig die Wichtigkeit einer integralen Planung betont, um sicherzustellen, dass die hohen Anforderungen beispielsweise an die Gebäudehülle auch über die gesamte Nutzungsdauer erfüllt werden. Zukünftig werden systematisch-integrale Planungsprozesse als Grundlage von BIM unerlässlich sein. Zukunftsfähigkeit, nachhaltige Gebäude sind möglich, wenn alle Komponenten der Gebäudehülle in den Planungsprozess einbezogen werden und keine Konkurrenz beispielsweise bei der Nutzung der zu Verfügung stehenden Flächen entsteht. Zur Sicherstellung der Funktionalität und Effizienz von sicherheitsrelevanten Systemen wie Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sind bei Planung und dem Betrieb grundlegende Anforderungen wie beispielsweise Schneelasten, aerodynamischen Wirksamkeit, definierte Abstände zu berücksichtigen. Diese Anforderungen sind im Rahmen einer integralen Planung durch andere Werke zu berücksichtigen.

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

#### 15:40 Zusammenwirken von NRA (natürliche Rauchabzugsanlagen) und Sprinkleranlagen nach FM-Standard

- Kurzer Historischer Überblick
- Darstellung der Forschungsergebnisse
- Einfluss auf die Installationsrichtlinien von Sprinkleranlagen
- Kurzzusammenfassung der öffentlichen Diskussion

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

#### 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](https://vds.de/ft-rwa)



Alternativ können Sie sich per E-Mail an [fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de) anmelden.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten alle Teilnehmenden eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldebestätigung bitten wir am Veranstaltungstag mitzubringen. Am Veranstaltungstag wird die Rechnung versendet.

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

## Teilnahmegebühr Fachtagung

**655€** zzgl. MwSt. Wenn die Fachtagung Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (05.12.2024) und die Tagung Baulicher Brandschutz, Feuerlöschanlagen oder Sprachalarmanlagen (jeweils am 04.12.2024) zusammen gebucht werden, ist dies zu einem Kombipreis von 1.120€ 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 **78€** zzgl. MwSt. am 04.12.2024 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 VdS-Fachtagung „Rauch- und Wärmeabzugsanlagen“ findet im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2024 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 4. und 5. Dezember persönlich zu begrüßen!**



**Die VdS-BrandSchutzTage 2024 erwarten Sie mit jeder Menge aktuellem Wissen und einem spannenden Programm rund um den vorbeugenden Brandschutz:**

- internationale Fachmesse
- hochkarätige Fachtagungen
- Zukunftsforum Brandschutz
- VdS-BrandSchutzTalk
- Ausstellerforum
- Treffpunkt Bildung und Karriere
- Jobbörse
- Live-Vorfürungen
- geführte Messerundgänge



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

# Fachtagungen im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2024



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!

- 56. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte  
04./05.12.2024 – [vds.de/ft-fbsb](https://vds.de/ft-fbsb)
- Feuerlöschanlagen  
04.12.2024 – [vds.de/ft-fla](https://vds.de/ft-fla)
- Baulicher Brandschutz  
04.12.2024 – [vds.de/ft-bau](https://vds.de/ft-bau)
- Sprachalarmanlagen  
04.12.2024 – [vds.de/ft-saa](https://vds.de/ft-saa)
- Impulstagung Hydrantenanlagen  
05.12.2024 – [vds.de/ft-hyd](https://vds.de/ft-hyd)
- Brandmeldeanlagen  
05.12.2024 – [vds.de/ft-bma](https://vds.de/ft-bma)
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen  
05.12.2024 – [vds.de/ft-rwa](https://vds.de/ft-rwa)
- Kompaktseminar Bauen und Brandschutz in NRW  
05.12.2024 – [vds.de/ft-baunrw](https://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](https://vds.de/fachtagungen)

### Veranstaltungsort

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

Eine Anfahrtbeschreibung  
finden Sie unter:  
[vds.de/bz-anfahrt](https://vds.de/bz-anfahrt)

### Veranstalter

VdS Schadenverhütung GmbH  
Bildungszentrum  
Pasterstraße 17a  
50735 Köln  
Tel.: 0221 77 66-555  
[fachtagung@vds.de](mailto: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](mailto:info.koeln-messe@dorint.com)  
[hotel-koeln-messe.dorint.com](http://hotel-koeln-messe.dorint.com)
- Radisson Blu Hotel, Köln  
Messe Kreisel 3  
50679 Köln  
Tel.: +49 221 277200  
[info.cologne@radissonblu.com](mailto:info.cologne@radissonblu.com)  
[radissonhotels.com](http://radissonhotels.com)
- ibis Hotel Köln Messe  
Brügelmannstraße 1  
50679 Köln  
Tel: +49 221 989310  
[h3744@accor.com](mailto:h3744@accor.com)  
[all.accor.com](http://all.accor.com)
- Motel One Köln-Messe  
Hans-Imhoff-Straße 3  
50679 Köln  
Tel.: +49 221 670027-0  
[koeln-messe@motel-one.com](mailto:koeln-messe@motel-one.com)  
[motel-one.com](http://motel-one.com)

oder Hotelsuche unter  
[vds.de/bst-hotel](https://vds.de/bst-hotel)

### Datenschutzinformation

Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten  
finden Sie unter [vds.de/bz-datenschutz](https://vds.de/bz-datenschutz)

### ✉ Nichts mehr verpassen!

Abonnieren Sie den Newsletter des  
VdS-Bildungszentrums:

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

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