



VdS-Fachtagung

Rauch- und Wärme- abzugsanlagen (RWA)

5. Dezember 2018 in Köln

Die Fachtagung findet im Rahmen
der VdS-BrandSchutzTage 2018 statt.

VdS-
BrandSchutz
Tage 

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 www.vds.de.

Informationen zur Fachtagung

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) sind ein wichtiger Bestandteil einer wirksamen Brandschutztechnik. VdS arbeitet daher schon seit langem mit viel Engagement und Fachkompetenz an diesem Thema und gibt mit den VdS-Richtlinien maßgebliche Regeln für die Praxis vor. Die bewährte Fachtagung „Rauch- und Wärmeabzugsanlagen“ findet bereits zum 13. Mal statt und bietet Ihnen auch dieses Jahr wieder aktuelle Informationen aus erster Hand sowie viel Gelegenheit zum fachlichen Austausch. Im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage 2018 haben Sie als Fachtagungsteilnehmer zusätzlich die Möglichkeit, sich auf der internationalen Brandschutzmesse direkt über Produkte und Lösungen der RWA-Technik zu informieren.

Zielgruppen

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

VdS-BrandSchutzTage 2018

Die VdS-BrandSchutzTage sind eine Kombination aus Fachmesse, Fachtagungen, Aussteller-, Wissenschafts- und Zukunftsforum Brandschutz. Zahlreiche Aussteller präsentieren ihre Produkte und stehen zum Erfahrungsaustausch bereit. Die Fachmesse kann auch am Vortag, dem 4. Dezember, besucht werden. Nähere Informationen finden Sie unter: www.vds-brandschutztage.de

Tagungsleitung und Moderation

Alwine Hartwig, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

VdS-Fachtagung

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

am Mittwoch, 5. Dezember 2018 in Köln, Koelnmesse,
Congress-Centrum Ost, im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage

09.00 Begrüßung und Einleitung

Alwine Hartwig, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09.15 RWA und Wasserlöschanlagen

Bei der Planung von Brandschutzanlagen kommt es immer wieder zu Problemen bei der Wechselwirkung von verschiedenen Techniken. Ein häufiger Diskussionspunkt sind die Wechselwirkungen zwischen RWA und Wasserlöschanlagen und hier besonders mit ESFR-Sprinkleranlagen. Im Rahmen des Vortrages werden anhand des überarbeiteten Merkblattes VdS 2815 die Probleme inkl. Lösungen bei der Kombination dieser Brandschutzanlagen aufgezeigt.

Frank Bieber, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

09.45 Planung von RWA – Herangehensweise, Probleme und deren Lösung, Beispiele

- Unterschiedliche Schutzziele beim Einsatz von RWA
- Abgrenzung von „Rauch- und Wärmeabzugsanlagen“ gegenüber „Vorrichtungen zur Rauchableitung“
- Baurechtliche Anforderungen
- Normative Anforderungen
- Möglichkeiten der Dimensionierung
- Leistungsbeschreibung
- Nachweis der Verwendbarkeit

Dr. Eckhard Hagen, Hagen Ingenieurgesellschaft für Brandschutz mbH, Kleve

10.30 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

Maschinelle Rauchabzugsanlagen (MRA)

11.00 Maschinelle Entrauchung – Was bedeutet dies?

- Prinzip, Sinn und Zweck von Maschinellen Rauchabzugsanlagen (MRA)
- Maschineller vs. Natürlicher Rauchabzug
- Die Systemkomponenten von MRA – Kurzübersicht
- Arten von Maschinellen Entrauchungsanlagen und deren Darstellung anhand von Objektbeispielen

Roland Gratzl, Colt International Ges. mbH, Kleve

11.45 Entrauchungsklappen – Arten und Einsatzmöglichkeiten

Entrauchungsklappen dienen zur Abführung von Rauch oder zur Nachströmung. Sie können von Hand oder automatisch ausgelöst werden, sie können in ihrer Betriebsstellung offen oder geschlossen sein und sie können ihre Betriebsstellung während eines Brandgeschehens ändern. All diese verschiedenen Arten sowie die zugehörigen Einsatzgebiete werden in dem Vortrag mit Vor- und Nachteilen besprochen.

Ulrike Raich, Wien

12.15 Mittagspause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

Rauchschutzdruckanlagen

13.45 Rauchschutzdruckanlagen (RDA) – Inhalte und Grundlagen der wesentlichen Normen auf diesem Gebiet

RDA sind komplexe Anlagen zur Rauchfreihaltung von Sicherheitstreppe nräumen. Bei der Planung, Projektierung, Ausführung, Abnahme und auch bei der Instandhaltung müssen viele Abhängigkeiten dieser Anlagen, zwischen den verwendeten Komponenten, dem Gebäude und seiner Haustechnik beachtet werden. Dazu dienen technische Normen, die sich im nächsten Jahr entscheidend verändern werden.

Thomas Hegger, Fachverband Tageslicht und Rauchschutz e. V. (FVLR), Detmold

14.35 Rauchschutzdruckanlagen in der Praxis: Ausführungsbeispiele, Fragestellungen und deren Lösung

Rauchschutzdruckanlagen für die Rauchfreihaltung von Flucht- und Rettungswegen bilden heutzutage einen wichtigen Bestandteil der brandschutztechnischen Maßnahmen – insbesondere in Hochhäusern und Sonderbauten. In dem Beitrag werden verschiedene in der Praxis umgesetzte Projekte vorgestellt und typische Probleme und Lösungsansätze aufgezeigt. Dabei wird auf die Bemessung der Anlage – abhängig von den Vorgaben des Brandschutzkonzeptes – eingegangen. Einflussgrößen wie Strömungswiderstände des Treppenraumes und Auswirkung von Thermik im Sommer- und Winterfall sowie Regelzeiten der installierten Druckregelung werden theoretisch bewertet und anhand von Messergebnissen an konkreten Projekten diskutiert.

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

15.15 Kaffeepause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachmesse

Norm und Recht

15.45 Neue ISO-Norm ISO 21927-9 für RWA als Zertifizierungsgrundlage für VdS

- Internationales und weltweit geltendes Regelwerk als Grundlage für die VdS-Anerkennung
- Voraussetzungen für die Verwendung als Prüf- und Zertifizierungsgrundlage
- Unterschiede und Einbindung in das VdS-Regelwerk

Gunnar Bellingen, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

16.15 Aufgaben, Möglichkeiten und Verpflichtungen – Einführung für Behörden, Errichter, Bauherren und Sachverständige am Beispiel RWA

Von den gesetzlichen Vorgaben, den Bauvorlagen und dem Brandschutzkonzept führt der Pfad der Planung nach Genehmigung über die Errichtung zur Prüfung und Abnahme. Pflichten für den Betrieb und die Wartung bleiben nicht unberührt. Wie geht man um mit RWA im Bestand, Gutachten und Schäden. Angesprochen werden Problemfälle auch auf Grundlage der VdS 2098 und DIN 18232-2.

Knut Czepuck, Oberste Bauaufsicht NRW, Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung, Düsseldorf

17.00 Ende der Tagung

Hinweise

Geltungsbereich

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

Anmeldung

Für die Anmeldung nutzen Sie bitte das anhängende Formular und senden es uns per Post oder per Fax (0221/7766-499) zu. Sie können sich ebenfalls per E-Mail an fachtagung@vds.de oder online über www.vds.de/rwa18 anmelden.

Nach Eingang der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldebestätigung bitten wir am Veranstaltungstag mitzubringen. Circa 3 Wochen vor der Veranstaltung versenden wir die Rechnung. Sollte ein angemeldeter Teilnehmer verhindert sein, so kann eine andere Person teilnehmen. Diese sollte uns möglichst frühzeitig benannt werden.

Teilnahmegebühr

525,- € zzgl. MwSt., 50 % Rabatt für öffentliche Berufsfeuerwehren, Bauaufsichtsbehörden, Bauämter und Polizei. Wenn die Tagung Rauch- und Wärmeabzugsanlagen und die Tagung Baulicher Brandschutz 2018 oder die Tagung Sicherheits- und Alarmmanagement (jeweils am 04.12.2018) zusammen gebucht werden, ist dies zu einem Kombipreis von 895,- € zzgl. MwSt. möglich. Die Kombipreise sind nicht weiter rabattierbar. In der Tagungsgebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und der Eintritt zur Fachmesse enthalten.

Stornierungen

Schriftliche Stornierungen sind bis 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei möglich. Bei einer späteren Abmeldung oder Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Maßgebend ist der Zeitpunkt des schriftlichen Eingangs der Stornierung. Bei einer Absage der Veranstaltung durch VdS erstatten wir die schon gezahlte Teilnahmegebühr zurück. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht. Gerichtsstand ist Köln.

Aus organisatorischen Gründen behalten wir uns Programmänderungen vor.

Datenschutzinformation

Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten (einschließlich der in diesem Anmeldeformular angegebenen Daten) finden Sie unter www.vds.de/bz-datenschutz. Wir stellen Ihnen die Datenschutzinformation zudem mit Ihrer Anmeldebestätigung zur Verfügung.

Sekretariat vor und nach der Tagung

VdS Schadenverhütung GmbH
Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a, 50735 Köln
Telefon: 0221 7766-480
Telefax: 0221 7766-499
E-Mail: fachtagung@vds.de

Veranstaltungsort

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

Übernachtung


Unter www.vds.de/bst-hotel öffnen sich über den Button „Hotel suchen“ Eingabefelder zu An-/Abreise und Personen/Zimmer. Nach Eingabe der Daten auf den Button „weiter“ klicken. Nun öffnet sich die Liste der buchbaren Hotels mit detaillierten Angaben zum Hotel sowie Entfernung zum Messegelände.

Bitte beachten Sie:

Die Kölner Innenstadt ist Umweltzone, in die nur noch Fahrzeuge mit grüner Plakette einfahren dürfen. Die Zufahrt zur Koelnmesse ist aber auch für alle Fahrzeuge ohne Plakette gesichert. Weitere Informationen zur Umweltzone finden Sie unter www.vds.de/umweltzone

Anreise mit dem PKW oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Hinweise und Informationen zur Anreise finden Sie unter <http://bst.vds.de/messe-info/anfahrt/>

Weitere Informationen zu der Veranstaltung und den VdS-Brand-SchutzTagen finden Sie unter: www.vds-brandschutztage.de 

Alle Fachtagungen, die Sie im Rahmen der VdS-BrandSchutzTage besuchen können:

Baulicher Brandschutz www.vds.de/bau18	04.12.2018
Sicherheits- und Alarmmanagement – Von der Planung bis zur Intervention www.vds.de/ws18	04.12.2018
Feuerlöschanlagen International www.vds.de/fla18	04.-05.12.2018
44. Fortbildungsseminar für Brandschutzbeauftragte www.vds.de/44bsb18	04.-05.12.2018
Bauen und Brandschutz in NRW www.vds.de/baunrw18	05.12.2018
Brandmeldeanlagen www.vds.de/bma18	05.12.2018
Rauch- und Wärmeabzugsanlagen www.vds.de/rwa18	05.12.2018

Informationen und Anmeldemöglichkeit zu diesen Fachtagungen finden Sie unter dem jeweils angegebenen Link.



VdS Schadenverhütung GmbH

VdS-Bildungszentrum

Pasteurstraße 17a

50735 Köln

Abtrennen, in Fensterumschlag stecken und ab geht die Post . . .



VdS Schadenverhütung GmbH

VdS-Bildungszentrum

Pasteurstraße 17a, 50735 Köln

Telefon 0221 7766-480

Fax 0221 7766-499

E-Mail fachtagung@vds.de

Anmeldung zur VdS-Fachtagung

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

am 5. Dezember 2018, Koelnmesse, Congress-Centrum Ost

- Kombibuchung mit der VdS-Fachtagung Sicherheits- und Alarmmanagement (04.12.2018) zum Preis von 895,- € zzgl. MwSt.
- Kombibuchung mit der VdS-Fachtagung Baulicher Brandschutz (04.12.2018) zum Preis von 895,- € zzgl. MwSt.

Teilnahme an der Abendveranstaltung der VdS-BrandSchutzTage 2018 am 4. Dezember 2018 zum Preis von 52,- € zzgl. MwSt.: Ja Nein

Name des Teilnehmers:*

Firma/Institution:*

Abteilung:

Firmenstempel

Datum/Unterschrift*

Datenschutzinformation: Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten (einschließlich der in diesem Anmeldeformular angegebenen Daten) finden Sie unter www.vds.de/bz-datenschutz. Wir stellen Ihnen die Datenschutzinformation zudem mit Ihrer Anmeldebestätigung zur Verfügung.

Jetzt am Bildschirm ausfüllen
und direkt per E-Mail versenden!

Postfach/Straße:*

PLZ/Ort:*

Telefon:*

Telefax:

E-Mail:*

Bitte beachten Sie:

Die mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden.
Für die Anmeldung gelten unsere AGBs: www.vds.de/bz-agb

- Ich stimme der Nutzung der E-Mailadresse zu Informationszwecken durch VdS Schadenverhütung GmbH zu. Diese Einwilligung kann ich jederzeit schriftlich oder per E-Mail widerrufen.

Anmeldung abschicken