

VdS-FACHTAGUNG 2024



# Kontrolle und Wartung von Brandschutzanlagen

Praxisunterstützung für Betreibende  
und Dienstleistende

22.04.2024 in Köln

VdS-Bildungszentrum  
oder als Livestream



## 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

Wie jede technische Anlage, unterliegen auch Brandschutzanlagen der Abnutzung und Alterung, zum Beispiel durch Verschleiß oder Korrosion. Dadurch wird die Funktionsbereitschaft dieser Anlagen gefährdet. Es gilt, vor dem Ernstfall ein mögliches Versagen festzustellen und zu beseitigen und so die Betriebssicherheit und die ständige Verfügbarkeit der Anlagen zu bewahren bzw. wiederherzustellen. Dazu dient die anlagentechnische Instandhaltung, das heißt die Kontrolle und Wartung von Brandschutzanlagen.

In unserer traditionsreichen Fachtagung werden aktuelle Kontroll- und Wartungsregularien ebenso diskutiert wie Praxisbeispiele mit zum Teil problematischen Betriebszuständen. Außerdem diskutieren wir, inwieweit durch Erweiterung der Brandschutzanlagentechnik eine wirkliche und sinnvolle Verbesserung des Brandschutzes möglich ist.

## Zielgruppen

Verantwortliche von Firmen, Betrieben, Behörden, Verwaltungen und Organisationen, Brandschutz- und Sicherheitsbeauftragte, Sicherheitstechniker und -ingenieure, Mitarbeitende von Hersteller- und Errichterfirmen von Brandschutzanlagen, Sachverständige, Verantwortliche und Mitarbeitende im Innen- und Außendienst der Versicherungswirtschaft mit den Schwerpunkten „Risikomanagement“, „Sach-Betrieb/-Schaden“ und „Underwriting“ sowie Mitarbeitende von Feuerwehren.

## Tagungsmoderation

**Hardy Rusch**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## Tagungsleitung

**Hans Stender**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## Weiterbildungsmaßnahme nach IDD

Diese Fachtagung ist geeignet zur Fortbildung von Brandschutzbeauftragten nach den vfdb-Richtlinien 12-09/01 und umfasst 7,0 Unterrichtseinheiten. Zudem erfüllt sie die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Mitarbeitende der Versicherungsbranche nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV und umfasst 5,3 Stunden.

# Kontrolle und Wartung von Brandschutzanlagen

Montag, 22.04.2024 in Köln, VdS-Bildungszentrum

## 09:00 Begrüßung und Tagungseröffnung

**Hardy Rusch**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## 09:10 Lithiumbatterien und moderne Energiespeichersysteme

- Brandgefahren, Sicherheitsrisiken und Schadenerfahrung
- Effektive Schadenverhütung und wirksame Brandbekämpfung

Im Vortrag werden Ihnen Brandgefahren und Feuerrisiken von Lithiumbatterien vorgestellt. Die Teilnehmenden erfahren, welche brandschutztechnischen Maßnahmen erforderlich sind, um daraus wirksame Schutzkonzepte abzuleiten.

**Dr. Michael Buser**, ATLAS Consulting, Bergisch Gladbach

## 09:55 Wartung Entrauchung

- Grundlagen der Wartung und erforderliche Maßnahmen
- Wartungstätigkeiten und Arbeitssicherheit
- Zukunft der Wartung – Remote Services?

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

## 10:40 Kaffeepause

## 11:10 Rechtsfolgen von Prüfungspflichtverletzungen – Haftung und Versicherungsschutz

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

## 11:55 Ausfall von Anlagentechnik – und dann?

- Vorstellen des neuen Merkblattes 14-05 der vfdb
- Aufzeigen von Verantwortungen
- Vorsorgemaßnahmen schon bei der Planung von Anlagen
- Hilfestellungen für Planer, Betreiber und Feuerwehren

**Frank Bieber**, VdS Schadenverhütung GmbH

## 12:40 Mittagspause

#### 13:40 PFAS und Dekontaminierung von Tanks/Anlagen

- Charakteristik der PFAS
- Rechtliche Situation
- Verfügbare Technologie für die Dekontaminierung
- Verfügbare Technologie für die Entsorgung/Behandlung von Spülmedien
- Praxisbeispiele

**Dr. Ing. Martin Cornelsen**, Cornelsen Umwelttechnologie GmbH

#### 14:25 Wartung und Instandhaltung von Wassernebel-Löschanlagen

- Anwendung der VdS-Richtlinien  
VdS 3188 für Hochdruck-WNA sowie VdS CEA4001 und VdS2109 für Niederdruck-WNA
- Anwendung der Wassernebelnorm EN14972 Teil 1
- Anwendung der Vorgaben des Hersteller-DIOM (Design, Installation, Operation, Maintenance Manual; Planungs-, Einbau-, Betriebs- und Wartungshandbuch)
- WNA-Altanlageprüfung gemäß VdS-Richtlinien
- Wiederkehrende Sachverständigenprüfung

**Dipl.-Ing. Dirk Laibach**, Johnson Controls International (vormals TYCO), Ratingen

#### 15:10 Kaffeepause

#### 15:40 SprinklerSafe-Sicherheitssystem® zum Schutz der Sprinklerköpfe

- Worst Case: Wenn Wasserschäden aufgetreten sind
- Wie können Wasserschäden vermieden werden?
- Einsatzmöglichkeiten des Systems

**Manfred Eberle**, Regalplus GmbH, Illertissen

#### 16:25 Abschlussdiskussion, Zusammenfassung, Ausblick

#### 16:40 Ende der Fachtagung

# Gute Fortbildung ist King

Wer gut ausgebildet ist, hat die Nase vorn.

Planen Sie Ihre Weiterbildungen frühzeitig und gezielt! Mit dem Newsletter behalten Sie die Angebote des **VdS-Bildungszentrums** im Blick.



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

Mehr als 320 Termine auf einen Klick

## Das VdS-Lehrgangsprogramm kostenlos als Download

Informieren Sie sich über Ihre Weiterbildungsmöglichkeiten 2024 – jederzeit und überall

Eine hohe Unternehmenssicherheit basiert auf aktuellem Fachwissen in den verschiedenen Sicherheitsbereichen. Das VdS-Bildungszentrum bietet ein umfassendes Spektrum an hochwertigen Lehrgängen und Online-Seminaren zu folgenden Themengebieten:

- Brandschutz
- Security
- Cyber-Security/Informationssicherheit
- Elektrische Anlagen/Blitzschutz
- Naturgefahren
- Arbeitsschutz/Gefahrstoffe



Alle Lehrgänge und Online-Seminare

Laden Sie sich das komplette VdS-Lehrgangsprogramm hier kostenlos als PDF herunter:

[vds.de/2024](https://vds.de/2024)

### Alle Fachtagungen

Finden Sie einen Überblick über sämtliche VdS-Fachtagungen 2024 (Präsenz und Online) unter: [vds.de/fachtagungen](https://vds.de/fachtagungen)



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



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

## Teilnahmegebühr Fachtagung

**640 €** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

## Teilnahmegebühr Livestream

**640 €** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung (beides digital) enthalten. Es besteht die Möglichkeit, über die Chat-Funktion Fragen an die Referierenden für die Diskussionsrunde zu stellen. Weitere Infos zum Livestream und technische Voraussetzungen: [vds.de/livestream](https://vds.de/livestream)

## Rabatte

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

## 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.

### Veranstaltungsort

VdS Schadenverhütung GmbH  
Bildungszentrum  
Pasteurstraße 17a  
50735 Köln

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

### Veranstalter

VdS Schadenverhütung GmbH  
Bildungszentrum  
Pasteurstraße 17a  
50735 Köln  
Tel.: 0221 77 66-555  
[fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de)

### Übernachtungsmöglichkeiten

- Hotel Lindner  
An den Dominikanern 4a  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 44-0  
[info.domresidence@lindner.de](mailto:info.domresidence@lindner.de)  
[lindner.de/de/DR](https://lindner.de/de/DR)  
(Stichwort „VdS“)
  - Hotel Coellner Hof  
Hansaring 100  
50670 Köln  
Tel.: 0221 16 66-0  
[info@coellnerhof.de](mailto:info@coellnerhof.de)  
[coellnerhof.de](https://coellnerhof.de)
  - Maternushaus  
Kardinal-Frings-Straße 1-3  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 31-0  
[info@maternushaus.de](mailto:info@maternushaus.de)
  - Hotel Ludwig  
Brandenburger Str. 22-24  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 054-0  
[hotel@hotelludwig.de](mailto:hotel@hotelludwig.de)  
[hotelludwig.de](https://hotelludwig.de)
- oder Hotelsuche über das  
Webportal der Stadt Köln:  
[koelntourismus.de](https://koelntourismus.de)

### Datenschutzinformation

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