



# Gewässerschutz/ Löschwasser- Rückhaltung

Schadenereignisse – neue Regelwerke –  
Löschwasser-Rückhaltekonzepte –  
Praxisbeispiele

20.09.2024 in Köln

VdS-Bildungszentrum  
oder als Livestream

Weiterbildungs-  
maßnahme nach IDD  
(§ 7 VersVermV)



## 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

Im Brandfall anfallendes Löschwasser kann mit erheblichen Schadstoffmengen verunreinigt sein. Wenn es im Erdreich versickert und zu einer Kontamination des Grundwassers führt, verursacht dies große Folgeschäden. Daher sollte verunreinigtes Löschwasser grundsätzlich immer zurückgehalten werden.

Auch die Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) fordert, dass die bei Brandereignissen freigesetzten wassergefährdenden Stoffe sowie die entstehenden Verbrennungsprodukte zurückgehalten werden.

Betreiber haften nicht nur nach dem Verursacherprinzip für ihre Betriebsrisiken (Betreiberhaftpflicht), sondern können im Einzelnen auch als Eigentümer für Brand-Folgeschäden, z. B. durch den Austritt von kontaminierten Löschmitteln, verantwortlich gemacht werden. Zudem führen mögliche Umweltschäden zu hoher öffentlicher und medialer Aufmerksamkeit und dadurch oftmals zu Imageeinbußen.

Die 2-jährliche VdS-Fachtagung bietet aktuelles Expertenwissen mit viel Praxisbezug und Raum für den fachlichen Austausch.

## Zielgruppen

Gewerbe- und Industriebetriebe, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Werk- und Berufsfeuerwehren, Dienstleister Gebäude- und Standortmanagement, Sachverständige, Ingenieurbüros, Sicherheitsexperten der Versicherungswirtschaft und alle Interessierten, die sich mit der Beurteilung von Anlagenrisiken und der Abschätzung möglicher Auswirkungen von Unfällen und Störfällen beschäftigen.

## Weiterbildung

Diese Fachtagung erfüllt die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeitende nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV und umfasst 5,3 Zeitstunden.

## Tagungsleitung

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

## Tagungsmoderation

**Karl Dieter Kemmerich**, Risk Engineer, Lohmar

# Gewässerschutz/ Löschwasser-Rückhaltung

Freitag, 20. September 2024 in Köln

## 09:00 Begrüßung und Tagungseröffnung

Karl Dieter Kemmerich, Riskengineering, Lohmar

## 09:10 Was ist eine AwSV-Anlage?

- Wann unterliegt eine Anlage der AwSV?
- Wann ist ein Stoff/Gemisch wassergefährdend?
- Rechtliche Einstufung in eine Wassergefährdungsklasse (WGK)
- Einteilungsmöglichkeiten einer Anlage gem. § 14 AwSV mit Auswirkungen auf den Betrieb

Focko Boomgaarden, Ibis Umwelttechnik GmbH, Riepe

## 09:55 Ausführung und Tauglichkeit von Löschwasser-Rückhalte-Einrichtungen in der Praxis

- Rückhalt versus Rettungsweg – widerstreitende Anforderungen?
- Benutzbarkeit im Brandfall nach Regelbetrieb zu beurteilen?
- Erwartungen der Planer an Leistung von Betriebsmitarbeitern und Feuerwehr realistisch?

Jochen Fries, Werkfeuerwehr Chemiepark Marl

## 10:40 Kaffeepause

## 11:10 LÖRüRL – Anwendungsbereich und Erfordernis der Löschwasserrückhaltung

- Beispielhafte Dimensionierung einer Löschwasserrückhalteanlage
- Auswirkungen auf das Brandschutzkonzept
- Ausblick auf die Zukunft der Dimensionierung der Löschwasserrückhaltung -> „neue“ AwSV, Merkblätter VdS und VCI

Alexander Haarmann, BFT Cognos GmbH, Aachen

## 11:55 Praktische Bemessungs- und Umsetzungsprobleme – Unsicherheiten auf der Behördenseite – was tun?

Ludger Siepelmeyer, Brandschutz Siepelmeyer, Monheim

## 12:40 Mittagspause

**13:40 Li-Ion-Batterien und AwSV**

- Rechtliche Grundlagen und aktueller Stand:  
Merkblatt BLAK (Bund-/ Länder-Arbeitskreis  
Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)
- Anlageneinteilung
- Anforderungen an Herstell- und Lageranlagen
- Umsetzung in der Praxis

**Focko Boomgaarden**, Ibis Umwelttechnik GmbH, Riepe

**14:25 AGR RZR Herten – Löschwasserrückhaltung an einem Standort zur thermischen Behandlung von Sonder-, Siedlungs- und Gewerbeabfällen**

- Rechtliche Erfordernis
- Rückhaltekonzept, Auslegung und Technik
- Betriebliche Organisation und Regelungen
- Schadenereignisse mit Löschwasserrückhaltung

**Dr. Axel Werner**, AGR (Abfallentsorgungsgesellschaft Ruhrgebiet) Betriebsführung GmbH, Herten

**15:10 Kaffeepause**

**15:30 Das Verbot von PFAS-haltigem Feuerlöschschaum, die Umstellung auf fluorfreie Schaummittel und die Auswirkungen auf die Löschwasserrückhaltung**

- Wie sind PFAS (per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) in Schaummittel reguliert?
- Welche Herausforderungen kommen auf die Betreiber bei der Umstellung zu?
- Welche Rolle spielt die Löschwasserrückhaltung?

**Eike Peltzer**, E.P.FIRE, Overath

**16:15 Abschlussdiskussion und Ausblick**

**16:30 Ende der Fachtagung**

# Behalten Sie den Überblick!

Wer sein Fachwissen aktuell hält, ist immer gut vorbereitet.

Planen Sie **Ihre Weiterbildungen** frühzeitig und gezielt!

Der Newsletter des **VdS-Bildungszentrums** hält Sie auf dem Laufenden. Zum Beispiel über:

- neue VdS-Lehrgänge, -Fachtagungen und -Online-Seminare
- aktuelle Termine
- relevante Branchenentwicklungen



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

# VdS- BrandSchutz Tage



FACHMESSE | FACHTAGUNGEN | THEMENFOREN

Anfang Dezember heißt es wieder netzwerken, diskutieren und Informationen tanken – auf den **VdS-BrandSchutzTage 2024** in der Koelnmesse. Informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen und Trends im vorbeugenden baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Brandschutz und nutzen Sie die zahlreichen Gelegenheiten, sich fachlich auszutauschen. Die VdS-BrandSchutz-Tage bieten die ideale Gelegenheit – mit ihrer beliebten Kombination aus Fachmesse, Themenforen und hochwertigen Fachtagungen.

**Wir freuen uns darauf, Sie am 4. und 5. Dezember wieder 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-Vorfürhungen
- geführte Messerundgänge



**Freier Eintritt zur Fachmesse**

Alle Newsletter-Abonnentinnen und -Abonnenten erhalten pünktlich vor Veranstaltungsbeginn eine **GRATIS-Eintrittskarte** für den Messebesuch. > [vds.de/bz-newsletter](https://vds.de/bz-newsletter)



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

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



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

**655€** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

## Teilnahmegebühr Livestream

**655€** 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)

## 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

### Übernachtungsmöglichkeiten

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