

# 26. Meinungs- und Erfahrungsaustausch für Sachverständige im Sinne von § 29a BImSchG, Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte

Anerkannt als Meinungs- und Erfahrungsaustausch für Sachverständige im Sinne von § 29a BImSchG und als Fortbildung für Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte gemäß 5. BImSchV

17.06.2025 in Köln

VdS-Bildungszentrum



## Informationen zum Erfahrungsaustausch

Sachverständige im Sinne von § 29a BImSchG werden auf Grundlage von § 29b BImSchG von den zuständigen Landesbehörden (bekanntgebende Stellen) nach den Vorgaben der 41. BImSchV bekannt gegeben. Gemäß § 17 Abs. 1 Nr. 7b der 41. BImSchV sind die bekannt gegebenen Sachverständigen dazu verpflichtet, alle zwei Jahre an einer vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) autorisierten Veranstaltung für den Meinungs- und Erfahrungsaustausch teilzunehmen.

Die Sachverständigen sind dazu verpflichtet, den zuständigen Behörden über jede durchgeführte Prüfung einen Bericht nach behördlichen Vorgaben vorzulegen, in dem eine Zusammenfassung der bei der jeweiligen Prüfung festgestellten bedeutsamen Mängel sowie eine Zusammenfassung der grundlegenden Folgerungen für die Verbesserung der Anlagensicherheit, einschließlich Störfallvorsorge, enthalten ist. Diese Erfahrungsberichte werden ausgewertet und bilden die Grundlage für die Konzeption der Veranstaltungen zum Erfahrungsaustausch der Sachverständigen.

## Zielgruppen

Diese Veranstaltung richtet sich gemäß dem Leitfaden KAS-37 an

- nach § 29b BImSchG bekannt gegebene Sachverständige
- Störfall- und Immissionschutzbeauftragte
- Aufsichtspersonen der gesetzlichen Unfallversicherungen
- sonstige Gutachter im sicherheitstechnischen Bereich
- Überwachungs- und Genehmigungsbehörden
- Mitglieder der Kommission für Anlagensicherheit (KAS) und ihrer Gremien sowie
- andere interessierte Fachleute

Über die Teilnahme am Meinungs- und Erfahrungsaustausch erhält jeder Teilnehmende am Ende der Veranstaltung eine Teilnahmebescheinigung. Die Teilnehmerzahl ist auf höchstens 50 begrenzt. Die Teilnehmerliste wird dem BMU nach dem jeweiligen Meinungs- und Erfahrungsaustausch zugeleitet.

## Weiterbildungsmaßnahme nach IDD

Diese Fachtagung erfüllt die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV, und umfasst 6 Zeitstunden.

## Tagungsleitung

**Bettina Mayrose**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## Tagungsmoderation

**Martin Paproth**, Paproth Ingenieurdienstleistungen, Flensburg

# 26. Meinungs- und Erfahrungsaustausch für Sachverständige im Sinne von § 29a BImSchG, Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte

Dienstag, 17.06.2025 in Köln, VdS-Bildungszentrum

## 08:45 Einführung und Begrüßung

**Bettina Mayrose**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln  
**Martin Paproth**, Paproth Ingenieurdienstleistungen, Flensburg

## 09:00 Auswertung der Erfahrungsberichte der Sachverständigen nach § 29b BImSchG

- Erkenntnisse der Kommission für Anlagensicherheit (KAS) aus den Erfahrungsberichten der nach § 29b BImSchG bekanntgegebenen Sachverständigen
- Aussagekraft vorliegender Berichte, Mängelschwerpunkte
- Erkenntnisse aus den Prüfberichten und Konsequenzen

**Dr. Hans-Peter Ziegenfuß**, Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat, Wiesbaden

## 09:30 Diskussion

## 09:45 TRAS 110 – Sicherheitstechnische Anforderungen an Ammoniak-Kälteanlagen

- Anwendungsbereich
- Aufbau der TRAS 110
- Ammoniak-Freisetzungen/Unfälle an Ammoniak-Kälteanlagen

**Robert Freudling**, BTÜB Freudling und Partner  
Beratende Ingenieure PartGmbH, Oldenburg

## 10:15 Diskussion

## 10:30 Kaffeepause

## 11:00 Risikoabschätzung von potenziellen Störfällen

- Deterministik oder Probabilistik?
- Anforderungen der 12.BImSchV
- Datenquellen, Risikoabstufungen, Analyse-Methode
- Praxiserfahrungen

**Prof. Dr.-Ing. Helmut Körber**, APC Angewandte Physik Consulting AG, Baar, Schweiz

## 11:30 Diskussion

**11:45 Anforderungen an die Cybersicherheit im Explosionsschutz**

- Interne IT-Struktur und Wechselwirkungen mit dem Internet
- Einfallstore für Angriffe
- Vorschriften und Regelwerke, Gefährdungsbeurteilung
- Schutzmaßnahmenkonzepte und Personalqualifikation

**Ralf Schmitt**, TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köln

**12:15 Diskussion**

**12:30 Mittagspause**

**13:15 Fortschritte in der Ausbreitungsrechnung – neue VDI 3783**

- Inhalte der neuen VDI-Richtlinie
- Grundlagen – Gauß-Modell – Lagrange'sches Partikelmodell
- Modellparameter, Gebäudeumströmung, Gasausbreitung
- Anwendungsbeispiele

**Sebastian Schalau**, ProNuSs Engineering GmbH, Schönefeld

**13:45 Diskussion**

**14:00 Aktuelle Erfahrungen eines §29a-Sachverständigen aus der Prüftätigkeit**

- Anlass, Ziel, Umfang und Methodik ausgewählter Prüfungen
- Beispiele für Mängel, Mängelklassifizierungen und Mängelbeseitigungen
- Handlungsempfehlungen an Betreiber und Service-Betriebe
- Erste Erfahrungen mit dem Formblatt für Erfahrungsberichte

**Dr. Lars Weber**, ISC Inspection GmbH, Hannover

**14:30 Diskussion**

**14:45 Kaffeepause**

**15:15 Ex-Zoneneinteilung – Deutsches Regelwerk und internationale Normen**

- Problemstellung am konkreten Anwendungsfall
- Grundlagen für die Entscheidung und Berechnungen
- Übereinstimmungen und Differenzen vorhandener Normen
- Zonenbestimmung und Zonenvermeidung

**Dr. Alexander Zulauf, Weyer-Gruppe, Rodgau**

**15:45 Diskussion**

**16:00 Aktuelles Unfallgeschehen in Biogasanlagen**

- Ursachen und Ursachenanalyse
- Der Faktor Mensch – Anforderungen vs. Qualifikation
- Herausforderungen an den Sachverständigen
- Bereiche notwendiger Kompetenzerweiterung

**Frank Hamelmann, Protectum GmbH, Osnabrück**

**16:30 Diskussion**

**16:45 Schlussworte**

**17:00 Ausgabe der Teilnahme-Bescheinigung  
Ende der Veranstaltung**

# 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.



# 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-29abg](https://vds.de/ft-29abg)**



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

## Teilnahmegebühr Fachtagung

**695€** zzgl.MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung und Tagesverpflegung enthalten.

## 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.

## 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://vds.de)**

### Veranstaltungsort

VdS Schadenverhütung GmbH  
Bildungszentrum  
Pasteurstraße 17a  
50735 Köln

Eine Anfahrtsbeschreibung  
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)