

# 27. Meinungs- und Erfahrungsaustausch für Sachverständige im Sinne von § 29a BlmSchG, Immissions- schutz- und Störfall- beauftragte

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

29.04.2026 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.

Mit der Teilnahme an dieser Veranstaltung können Sie als Sachverständige im Sinne von § 29a BImSchG Ihre Weiterbildungspflicht erfüllen und erhalten wertvolle Impulse für Ihre tägliche Praxis.

## **Netzwerkabend am 29. April 2026**

Eine besondere Gelegenheit zur Vertiefung des Austauschs mit Referierenden und anderen Teilnehmenden in entspannter Atmosphäre bietet ab 18.00 Uhr unser separat buchbarer Netzwerkabend im „Ludwig im Museum“ direkt am Dom (Heinrich-Böll-Platz, 50667 Köln). Wir freuen uns darauf, Sie auch hier begrüßen zu dürfen.

## **Zielgruppen**

Diese Veranstaltung richtet sich gemäß dem Leitfaden KAS-37 an

- nach § 29b BImSchG bekannt gegebene Sachverständige
- Störfall- und Immissionsschutzbeauftragte
- 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.

## **Tagungsleitung**

**Dr. Daniel B. Roth, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln**

## **Tagungsmoderation**

**Martin Paproth, Paproth Ingenieurdienstleistungen, Flensburg**

# **27. Meinungs- und Erfahrungsaustausch für Sachverständige im Sinne von § 29a BlmSchG, Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte**

Mittwoch, 29.04.2026 in Köln, VdS-Bildungszentrum

## **08:45 Einführung und Begrüßung**

**Dr. Daniel B. Roth**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln  
**Martin Paproth**, Paproth Ingenieurdiestleistungen, Flensburg

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

- Erkenntnisse der Kommission für Anlagensicherheit (KAS) aus den Erfahrungsberichten der nach § 29b BlmSchG 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 Aktuelle Erfahrungen eines §29a-Sachverständigen aus der Prüftätigkeit**

- Anlass, Ziel, Umfang und Methodik ausgewählter Prüfungen
- Beispiele aus erfolgten Prüfungen für Mängel, Mängelklassifizierungen und Mängelbeseitigungen
- Handlungsempfehlungen an Aufsichtsbehörden, Betreiber und Service-Betriebe
- Umgang mit dem Formblatt für Erfahrungsberichte

**Felix Kalienke**, Weyer-Gruppe, Düren

## **10:15 Diskussion**

## **10:30 Kaffeepause**

## **11:00 Cyber-Security im Rahmen des Sicherheitsberichtes**

- Wechselwirkungen zwischen OT- und IT-Struktur und dem Internet
- Bekannte Risiken und Angriffsobjekte
- Gefährdungsbeurteilung, Vorschriften und Regelwerke,
- Sensibilisierung des Personals und Schutzmaßnahmen

**Cihangir Günbay**, Weyer-Gruppe, Düren

**11:30 Diskussion**

**11:45 Schraubverbindungen aus nichtrostendem Stahl mit statischen Aufgaben**

- Verfügbare Werkstoffe und empfohlene Kombinationen
- Typische Anwendungsfälle in technischen Anlagen
- Von der benötigten Vorspannkraft zum Anzieldrehmoment
- Qualitätssicherung und wiederkehrende Zustandsprüfung

**Dominik Jungbluth, Universität Duisburg-Essen, Essen**

**12:15 Diskussion**

**12:30 Mittagspause**

**13:15 Membranspeichersysteme in Biogasanlagen**

- Aktuelle technische Standards und Regelwerke
- Konstruktive Anpassung an veränderte Nutzungskonzepte
- Alterungsbestimmung vs. Nutzungsdauerverlängerung
- Handlungsempfehlungen für Betreiber und Sachverständige

**Martin Paproth, Paproth Ingenieurdienstleistungen, Flensburg**

**13:45 Diskussion**

**14:00 Wirtschaftlicher Betrieb durch elektrische Sicherheit**

- Wiederholungsprüfungen gem. VDE 0105-100
- Einsatz von RCM-Systemen
- Permanente Isolationsüberwachung im TN-S-System

**Martin Schauer, Sachverständigenbüro, Würzburg**

**14:30 Diskussion**

**14:45 Kaffeepause**

**15:15 Erstellung eines Ex-Zonenplans für Biogasanlagen**

- Vorgehensweise
- Besonderheiten bei Biogasanlagen
- Häufige Mängel

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

**15:45 Diskussion**

**16:00 Bedeutung von Fließbildern als Leitdokument in der Anlagensicherheit**

- Herausstellung sicherheitstechnischer Inhalte als Basis für die Gefahren- und Risikoanalyse
- Mechanische und instrumentative Sicherheits- und Schutzeinrichtungen im R&I-Fließbild
- Lesen und interpretieren sicherheitsrelevanter Inhalte in Fließbildern anhand von Praxisbeispielen

**Harald Biecker, plantInG GmbH, Köln**

**16:30 Diskussion**

**16:45 Schlussworte**

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

**Weiterbildungsmaßnahme nach IDD**

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

# 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](http://vds.de/bz-newsletter)

# 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](http://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

**720€** zzgl. MwSt. Wenn die Fachtagung 27. Meinungs- und Erfahrungsaustausch für Sachverständige im Sinne von § 29a BImSchG, Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte (29.04.2026) und die Fachtagung Schadenverhütung bei Biogasanlagen (30.04.2026) zusammen gebucht werden, ist dies zu einem **Kombipreis von 1.205€** zzgl. MwSt. möglich. Dieser Kombipreis ist nicht weiter rabattierbar. 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](http://vds.de)

**Veranstaltungsort**

VdS Schadenverhütung GmbH  
Bildungszentrum  
Pasteurstraße 17a  
50735 Köln  
  
Eine Anfahrtbeschreibung  
finden Sie unter:  
[vds.de/bz-anfahrt](http://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](http://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](http://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](http://hotelludwig.de)
- oder Hotelsuche über das Webportal der Stadt Köln:  
[koelntourismus.de](http://koelntourismus.de)

**Datenschutzinformation**

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

**Kombibuchung möglich!**

**VdS-Fachtagung  
„Schadenverhütung  
bei Biogasanlagen“**

Donnerstag, 30.04.2026 in Köln,  
VdS-Bildungszentrum



Alle Infos unter:  
› [vds.de/ft-energie](http://vds.de/ft-energie)