

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

Anerkannt als Meinungs- und Erfahrungsaustausch für Sachverständige im Sinne von § 29a BImSchG

26.06.2019 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.

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

## Zielgruppen

Diese Veranstaltung richtet sich gemäß dem Leitfaden KAS-37 an

- nach § 29b BImSchG bekanntgegebene Sachverständige,
- Störfall- und Immissionsschutzbeauftragte,
- Prüfbeauftragte zugelassener Stellen gem. § 37 ProdSG,
- 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.

## Tagungsleitung

**Andreas Breuer**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## Tagungsmoderation

**Dr. Günther Roßmann**, Büro für Umweltdienstleistungen, Berlin

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

Mittwoch, 26.06.2019 in Köln, VdS-Bildungszentrum

## 09:00 Einführung und Begrüßung

**Andreas Breuer**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln  
**Dr. Günther Roßmann**, Büro für Umweltdienstleistungen, Berlin

## 09:10 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: Brand- und Explosionsschutz
- Erkenntnisse aus den Prüfberichten und Konsequenzen

**Dr. Hans-Peter Ziegenfuß**, Regierungspräsidium Darmstadt – Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt, Frankfurt am Main

## 09:40 Diskussion

## 09:50 Explosionereignisse – Ursachen und Maßnahmen zur Vermeidung

- Beispiele und Bilder aus der Praxis
- Ursachenermittlung
- Auswirkungen auf bestehende Schutzkonzepte
- Diskussion der Ursachen und Maßnahmen

**Stephanie Klose**, DMT GmbH & Co. KG, Dortmund

## 10:35 Diskussion

## 10:45 Kaffeepause

## 11:15 Erfahrungen bei der Prüfung der Explosionssicherheit

Gesetzliche Grundlagen; technische Dichtheit; Schutzkonzepte; technischer Explosionsschutz; organisatorische Maßnahmen; Anwendung der technischen Regelwerke, wie z. B. TRGS 725 – Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre – Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen im Rahmen von Explosionsschutzmaßnahmen

**Roland Salomon**, TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

11:45 **Diskussion**

11:55 **Flammenlose Druckentlastung – die Antwort in der Filtertechnik**

- Hinführung zum Thema mit vorbeugenden und konstruktiven Explosionsschutzmaßnahmen
- explosionstechnische Entkopplung, explosionsfeste Bauweise und Schutzsysteme mit deren Anwendungsgrenzen
- Neuigkeiten in der Filtertechnik für die integrierte, rauchfreie flammenlose Druckentlastung

**Klaus Rabenstein**, Herding GmbH Filtertechnik, Amberg

12:30 **Diskussion**

12:40 **Mittagspause**

13:40 **Explosionen an Feuerungsanlagen**

Trotz modernster Technik besitzen Feuerungsanlagen ein nicht zu unterschätzendes Explosionsrisiko. Anhand mehrerer Beispiele werden die häufigsten Explosionsrisiken moderner Feuerungsanlagen illustriert. Schwerpunktmäßig betrifft dies sowohl den sogenannten Behälterzerknall an Kesselanlagen, als auch Explosionen im Abgastrakt größerer Feuerungsanlagen infolge Ansammlung von unverbranntem Brennstoff.

**Dr. Jacob Duvigneau**, Institut für Schadenverhütung und Schadenforschung e. V. (IfS), Berlin

14:15 **Diskussion**

14:25 **Kennzahlen für Explosionsschutzkonzepte**

- Auswahl der „richtigen“ Kennzahlen für die Schutzkonzeption
- Auswirkungen von Änderungen der Verfahrensparameter
- Vertrauensbereich von ermittelten und tabellierten Kenngrößen
- Abschätzungen für Multi-Purpose-Anlagen.

**Stefan Schwing**, EBSS – Explosions- und Brandschutz Sachverständigenbüro Schwing, Nordkirchen

14:55 **Diskussion**

15:05 **Kaffeepause**

**15:25 Prüfen von elektrischen Anlagen – Vorschriften, Normen: Was, warum, wann und durch wen?**

- Installation von Ex-Anlagen
- Elektrofachkraft, elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP) sowie zur Prüfung befähigte Person (zPbP)
- Prüfberichte erstellen und bewerten; welche Werte sind gut, welche sind schlecht?
- Ausbildung von Elektrofachkräften: Die Zeit ist knapp!

**Andreas Eiklenborg**, Eiklenborg + Partner mbB, Beratende Ingenieure für Anlagensicherheit, Hamburg

**15:55 Diskussion**

**16:05 Anlagenprüfungen im Explosionsschutz – ein Erfahrungsbericht**

- Grundlegende Prüfanforderungen
- Prüferfahrungen bei der Prüfung auf Explosions-sicherheit nach BetrSichV durch eine zur Prüfung befähigte Person
- typische Erfahrungen bei Ordnungsprüfungen
- typische Mängel bei Anlagenprüfungen
- Tipps zur Prüfungsvorbereitung und -gestaltung

**Stephanie Klose**, DMT GmbH & Co. KG, Dortmund

**16:50 Diskussion**

**17:00 Schlusswort und Ende der Veranstaltung  
Ausgabe der Teilnehmerzertifikate**

# 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 (0221-77 66-499) zu. Sie können sich ebenfalls per E-Mail an [fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de) oder online über [vds.de/29abg19](https://vds.de/29abg19) anmelden.

Nach Eingang der Anmeldung erhält der Teilnehmer eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldebestätigung bitten wir am Veranstaltungstag mitzubringen. Am Veranstaltungstag wird die Rechnung versendet.

Sollte ein angemeldeter Teilnehmer verhindert sein, so kann eine andere Person teilnehmen. Diese sollte uns möglichst frühzeitig benannt werden.

## Teilnahmegebühr

**550 €** zzgl. MwSt.; 50% Rabatt für Polizei, öffentliche Berufsfeuerwehren und Überwachungs- und Genehmigungsbehörden. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

## Stornierungen

Schriftliche Stornierungen sind bis 4 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.

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](https://www.vds.de/bz-datenschutz). Wir stellen Ihnen die Datenschutzinformation zudem mit Ihrer Anmeldebestätigung zur Verfügung.

## 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](http://www.vds.de).

## VdS Bildungszentrum – Wissen, das Sie weiterbringt!

Das VdS-Bildungszentrum hat ein breites Angebot an professionellen Aus- und Fortbildungen in den Themenfeldern Brandschutz, Security, Elektrische Anlagen, Arbeitsschutz, sowie Naturgefahren und Cyber-Security. Unsere Lehrgänge und Fachtagungen sind aktuell und praxisnah und bieten einschlägiges Fachwissen aus erster Hand. Fragen und Diskussionen sind ausdrücklich erwünscht.

Sie profitieren von gebündeltem Know-how durch Referenten aus unserem Hause und einem umfangreichen Referenten-Pool aus der Industrie und Wirtschaft, von Versicherern, Feuerwehren oder auch Sicherheits-Sachverständigen. Sie alle sind ausgewiesene Fachleute und Praktiker auf ihren Gebieten.

Neben einer Vielzahl von offenen Seminaren und Fachtagungen bieten wir auch individuelle Schulungen in Firmen und Institutionen an – national und international.

Weitere Informationen: [www.vds.de/bildung](http://www.vds.de/bildung)



### 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 66-345  
Fax: 0221 77 66-499  
[fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de)

Übernachtungsmöglichkeiten: Wir empfehlen folgende Hotels. Bitte buchen Sie unter dem Stichwort „VdS“ Ihre Zimmer.

- Hotel Lindner  
An den Dominikanern 4a  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 44-0  
Fax: 0221 16 44-440  
[info.domresidence@lindner.de](mailto:info.domresidence@lindner.de)  
[lindner.de/de/DR](https://lindner.de/de/DR)
  - Hotel Coellner Hof  
Hansaring 100  
50670 Köln  
Tel.: 0221 16 66-0  
Fax: 0221 16 66-166  
[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  
Fax: 0221 16 31-215  
[info@maternushaus.de](mailto:info@maternushaus.de)
  - Hotel Ludwig  
Brandenburger Str. 22-24  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 054-0  
Fax: 0221 16 054-444  
[hotel@hotelludwig.de](mailto:hotel@hotelludwig.de)  
[hotelludwig.de](https://hotelludwig.de)
- oder Anfragen an das  
Köln Tourismus Office:  
Tel.: 0221 221 30 400  
Fax: 0221 221 30 410

Bitte beachten Sie: Die Kölner Innenstadt ist Umweltzone, in die nur noch Fahrzeuge mit grüner Plakette einfahren dürfen. Weitere Informationen zur Umweltzone finden Sie unter: [vds.de/umweltzone](https://vds.de/umweltzone)





**VdS Schadenverhütung GmbH**

Bildungszentrum  
Pasteurstraße 17a  
50735 Köln

Kontakt

**VdS Schadenverhütung GmbH**

Bildungszentrum  
Pasteurstraße 17a | 50735 Köln  
Tel.: 0221 77 66-345 | Fax: 0221 77 66-499  
[fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de)

Abtrennen, in Fensterumschlag stecken und ab geht die Post.



ANMELDUNG ZUR VdS-FACHTAGUNG

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

26.06.2019 in Köln, VdS-Bildungszentrum

Name des Teilnehmers: \* \_\_\_\_\_

Vorname: \* \_\_\_\_\_

Firmenstempel

Datum/Unterschrift\* \_\_\_\_\_

Datenschutzinformation: Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten (einschließlich der in diesem Anmeldeformular angegebenen Daten) finden Sie unter [www.vds.de/bz-datenschutz](http://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!

Firma/Institution: \* \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Postfach/Straße: \* \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \* \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Telefon: \* \_\_\_\_\_

E-Mail: \* \_\_\_\_\_

Bitte beachten Sie: Die mit \* gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden.

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.

Hier klicken, um die Anmeldung per E-Mail zu versenden.