

Schadenverhütung bei Biogasanlagen

Branchenentwicklung

Schadenereignisse

Brandschutz

Gasüberwachung

In Kooperation mit



30.04.2026 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

Informationen zur Fachtagung

Schäden in Biogasanlagen durch Alterung, Materialversagen, Brände und äußere Einwirkungen treten weiter häufig auf. Besonders schwerwiegend können sich die entstehenden Folgeschäden wie Ertragsausfall oder Umweltschäden auswirken. Auch menschliches Fehlverhalten in der Beaufsichtigung, Bedienung und der Instandhaltung ist eine oft festzustellende Schadenursache.

In dieser jährlichen VdS-Tagung werden aus der Praxis gewonnte Erfahrungen und Erkenntnisse über typische Schäden, Schadenpotentiale und deren Ursachen vermittelt und Ansätze zur Schadenvermeidung diskutiert.

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 Fachtagung richtet sich an Planer und Betreiber von Biogasanlagen, landwirtschaftliche Betriebe, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Berufsgenossenschaften, Sachverständige, Ingenieurbüros sowie Sicherheitsexperten der Versicherungswirtschaft.

Tagungsleitung

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

Tagungsmoderation

Martin Paproth, Paproth Ingenieurdienstleistungen, Flensburg

Weiterbildungsmaßnahme nach IDD

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

Schadenverhütung bei Biogasanlagen

Donnerstag, 30.04.2026 in Köln, VdS-Bildungszentrum

09:00 Begrüßung und Einführung

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

09:10 Fachverband Biogas – Grußwort – aktuelle Entwicklungen

- Aktuelles Unfallgeschehen
- Aktuelle Branchenentwicklungen und rechtliche Neuerungen
- Perspektiven und Tendenzen in Deutschland und Europa

Manuel Maciejczyk, Fachverband Biogas e.V., Freising

09:50 Stand der Überarbeitung der TRAS 120

- Erfahrungen aus den ersten 5 Jahren
- Ermittelte Überarbeitungsbedarfe nach den ersten 5 Jahren
- Stand der Bearbeitung

Thomas Hackbusch, LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Karlsruhe

10:30 Kaffeepause

11:00 Sichere Instandhaltung von Biogasanlagen

- Erforderliche Verantwortlichkeiten und Qualifikationen
- Anforderungen an die Dokumentation
- Aktuelle Diskussionen zum Thema Absturzsicherung
- Stand der Arbeitshilfe des FvB „Sichere Instandhaltung“

Marion Wiesheu, Fachverband Biogas e.V., Freising

11:40 Schäden an Fahrsiloanlagen

- Schadensformen, Ursachen und Auswirkungen
- Grundlagen von Instandsetzungen, formale und praktische Aspekte
- Problempunkte bei Instandsetzungen
- Schutzkonzepte und Möglichkeiten der Früherkennung

Daniel Liebing, LFI-Ingenieure, Göttingen

12:20 Mittagspause

13:20 Brandgefahren und Brandschutz in Biogasanlagen zur BioMethan-Produktion

- Brandereignisse, Verläufe und Ursachen
- Erforderliche und empfohlene Brandschutzmaßnahmen aus Versicherungssicht
- Minimierung von Brandgefahren und Brandlasten durch Sauberkeit und Ordnung.

Frank Schilling, TEMAKO GmbH, Hamburg

14:00 Die Neufassung der TRGS 529

Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas

- Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas
- Unfallgeschehen in landwirtschaftlichen Biogasanlagen
- Schwerpunkte der Neubearbeitung
- Erweiterte Regeln für den Umgang mit Gefahrstoffen
- Erweiterte Anforderungen an die Fachkunde

Sebastian Thallmair, Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau, Kassel

14:40 Kaffeepause

15:10 Brandschutz in Substratlagerbereichen

- Herausforderungen in geschlossenen Substratlagerhallen
- Erkenntnisse aus dokumentierten Brandereignissen
- Gefahren: Fahrzeuge, Maschinen, Selbstentzündung
- Schutzmaßnahmenkonzepte

Felix Kalienke, Weyer-Gruppe, Düren

16:00 Blitzschutz an Biogasanlagen

Unterschiedliche Auffassungen zur Anwendung von technischen Regelwerken

- Unschärfen der Risikoanalyse nach DIN EN 62305
- Standortabhängige Entscheidungskriterien
- Blitzschutz als Zündquellenvermeidung
- Blitzschutz aus Sicht der Versicherungswirtschaft

Martin Schauer, Sachverständigenbüro, Würzburg

16:40 Schlusswort und Ende der Veranstaltung

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-energie

Alternativ können Sie sich per E-Mail an fachtagung@vds.de anmelden.

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.

Teilnahmegebühr Livestream

695 € 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

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.

VdS-Fachtagungen 2026

Das VdS-Bildungszentrum bietet Ihnen jedes Jahr eine breite Auswahl an Fachtagungen rund die zentralen VdS-Themen Sicherheit und Schadenverhütung. Auf den 1-2 tägigen Veranstaltungen berichten versierte Referenten mit viel Praxiserfahrung immer top-aktuell zu einem bestimmten Themenbereich. Für die Teilnehmenden die ideale Gelegenheit, einen Überblick über ein Thema zu gewinnen, Ihr Wissen auf den neuesten Stand zu bringen und sich intensiv mit anderen Teilnehmern auszutauschen und zu netzwerken.



Livestreams: Ein echtes Fachtagungserlebnis:

Livestreams: Ein echtes Fachtagungserlebnis: Die meisten unserer Fachtagungen können Sie als Livestream buchen und sich unkompliziert von einem Ort Ihrer Wahl aus zuzuschalten. Sie erhalten einen optimalen Eindruck vom Geschehen vor Ort, Ihre Fragen können Sie jederzeit im Chat stellen. Die Rückmeldungen unserer Teilnehmer sind durchweg positiv – probieren Sie es einmal aus!

durchweg positiv – probieren Sie es einmal aus!

Besonders hinweisen möchten wir Sie auf folgenden Themen, die für Sie interessant sein könnten (Auswahl):

- **27. Meinungs- und Erfahrungsaustausch nach § 29a BlmSchG**
29.04.2026 in Köln
- **Brandschutz in elektrischen Anlagen**
06.11.2026 in Köln + online

Alle VdS-Fachtagungen 2026 finden Sie stets aktuell unter:

› vds.de/fachtagung



Das komplette VdS-Bildungsangebot, auch mit sämtlichen Lehrgängen und Online-Seminaren, finden Sie unter:

› vds.de/bildung

Veranstaltungsort

VdS Schadenverhütung GmbH
Bildungszentrum
Pasteurstraße 17a
50735 Köln

Eine Anfahrtbeschreibung
finden Sie unter:
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

Datenschutzinformation

Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten
finden Sie unter vds.de/bz-datenschutz

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.

