VDI Wissensforum

Fortbildung für Störfallbeauftragte im Sinne des § 9 der 5. BImSchV

Seminar

Einführung in die Störfallverordnung



Die Top-Themen:

- **Was ist ein Störfall?**
- **Wie wird ein Betrieb zu einem Betriebsbereich i.S.d. StörfallV?**
- **Unterschiede zwischen oberer und unterer Klasse**
- **Sicherheitskonzept und Sicherheitsbericht – Möglichkeiten zur systematischen Sicherheitsbetrachtung**
- **Information der Öffentlichkeit sowie Alarm- und Gefahrenabwehrplanung**
- **Abstände zu Schutzobjekten**

Termine und Orte

19. und 20. November 2026
Online

03. und 04. Dezember 2026
Online

08. und 09. Februar 2027
Online

19. und 20. April 2027
Frankfurt am Main

Übersicht über rechtliche Zusammenhänge, Sicherheitsbetrachtungen (PAAG, SIL) und Notfallplanung

Ihre Seminarleitung
Prof. Dr. Karsten Wilke, assade & askawi GmbH, Stockstadt

VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

VDSI-PUNKTE Umweltschutz

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
Jetzt online anmelden!
www.vdi-wissensforum.de/05SE020
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

Bildquelle: © iStock.com-AvigatorPhotographer

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Sobald Betriebe unter den Anwendungsbereich der Störfallverordnung (StörfallV) fallen, sind diverse Anforderungen zu Sicherheitsmanagement, systematischen Sicherheitsbetrachtungen und Notfallplanung umzusetzen.

Dieses Seminar vermittelt Ihnen einen Überblick über die StörfallV. Unter welchen Bedingungen fällt Ihr Betrieb unter den Geltungsbereich? Welche Anforderungen stellt diese Verordnung an Betriebe der „unteren bzw. oberen Klasse"? Dies sind einige der Fragen, die während des Seminars adressiert werden. Anhand interaktiver Fallbeispiele werden entsprechende Prüfungen der Zugehörigkeit der StörfallV erarbeitet.

Systematische Sicherheitsbetrachtungen sind ein wesentliches Element zum Erreichen der geforderten Anlagensicherheit. Hierzu werden unterschiedliche Verfahren erläutert und in praktischen Beispielen angewendet. Gemeinschaftlich werden die Inhalte betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrpläne sowie Möglichkeiten zu deren Erprobung erarbeitet. Letztlich werden einschlägige Regelungen zu Abstandsregelungen zwischen Betriebsbereichen und schutzwürdigen Bereichen betrachtet.

Zielgruppe

- Betreibende Unternehmen von BImSchG-Anlagen
- Betriebsleitende und -ingenieur*innen, Anlagenverantwortliche, operative Führungskräfte
- Umweltbeauftragte, speziell Immissionsschutz- und Störfallbeauftragte
- Mitarbeitende von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- Planungs- und Ingenieurbüros

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de

Herr Heinz Küsters
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation
Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.

Seminarleitung

Prof. Dr. Karsten Wilke, Consultant, assade & askawi GmbH, Stockstadt



Prof. Dr. Karsten Wilke war nach seinem Studium der Chemie über 20 Jahren als Betriebsleiter in der chemischen Industrie tätig und war verantwortlich für mehrere Betriebsbereiche, die den Anforderungen der StörfallV unterliegen. Aus dieser Zeit bringt er reichhaltige praktische Erfahrung in der tagtäglichen Umsetzung des technischen Regelwerkes an betriebliche Anforderungen mit, welche er in sein Seminarangebot einfließen lässt. Schwerpunkte seiner Tätigkeit waren Genehmigungsverfahren, Anlagensicherheit, Arbeits-, Explosions- und Gewässerschutz sowie der Umgang mit gefährlichen Fluiden. Im Jahr 2016 nahm er einen Ruf der Hochschule Darmstadt – University of applied sciences für Umweltverfahrenstechnik und Anlagensicherheit an.

Weitere interessante Veranstaltungen

HAZOP (PAAG) und LOPA
07. und 08. Dezember 2026, Online
15. und 16. Februar 2027, Online
27. und 28. April 2027, Düsseldorf

Funktionale Sicherheit in der Verfahrensindustrie - Die VDI/VDE 2180
09. und 10. Dezember 2026, Online
18. und 19. Februar 2027, Online
29. und 30. April 2027, Düsseldorf

Immissionsschutzrecht kompakt
22. und 23. Februar 2027, Freising
27. und 28. April 2027, Düsseldorf

VDI Wissensforum

Seminarinhalte

1. Tag 10:00 bis 18:00 Uhr
2. Tag 08:00 bis 16:30 Uhr

Die Störfallverordnung
- Einordnung in das Bundesimmissionsschutzgesetz
- Ziele der StörfallV
- Anwendungsbereich
- Ermittlung der Zugehörigkeit eines Betriebsbereiches zur StörfallV
- Unterschiede „untere“ und „obere Klasse“

++ Mit praktischer Übung: Zuordnung eines Beispielbetriebes zur StörfallV

Was ist ein Störfall
- Detaillierte Definition des Begriffes
- Abgrenzung zu einem Unfall oder einem Ereignis
- Hinweise auf Rechtsfolgen

Rechtsfolgen für Betriebsbereiche
- Inhalte eines Sicherheitskonzeptes
- Inhalte eines Sicherheitsberichtes
- Anforderungen an ein Managementsystem nach StörfallV

Störungsauswirkungsbetrachtungen
- Störfallbeurteilungsgrenzwerte
- Vernünftigerweise nicht auszuschließender Störfall
- Dennoch-Störfall
- Exeptioneller Störfall

Sicherheits- und/oder Achtungsabstände
- KAS-Leitfäden
- TA Abstand

Systematische Sicherheitsbetrachtung
- PAAG/HAZOP
- FMEA, ZHE, LOPA

++ Mit praktischer Übung: An einer Beispielanlage wird der Ablauf einer PAAG-Studie gemeinsam erarbeitet

Grundlagen der funktionalen Sicherheit
- Abgrenzung von PLT-Betriebs-, Überwachungs- und Schutzeinrichtung
- SIL als Maßeinheit zur Quantifizierung einer Risikoreduktion
- Risikoanalysemethoden, insbesondere Risikograph nach VDI/VDE 2180
- Hardwarefehlertoleranz
- Aufbau und Eignung von einfachen Sicherheitskreisen
- Abgrenzung zu inhärenter Sicherheit

++ Praxisbeispiel zum Nachweis einer SIL-Erreichung an einfachen Beispielen

Betriebliche Alarm- und Gefahrenabwehrplanung und Notfallinformation
- Inhalte eines betrieblichen Alarm- und Gefahrenabwehrplans
- Möglichkeiten der praktischen Erprobung
- Information der Öffentlichkeit

Unbefugte und Drohnen
- Was sind Unbefugte?
- Eingriffsmöglichkeiten für Unbefugte: lokal oder web-basiert
- Abwehrmaßnahmen
- Drohnen

Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Verschaffen Sie sich eine Kompaktübersicht über die StörfallV
2. Lernen Sie die Zuordnung zu oberer/unterer Klasse
3. Profitieren Sie von praktischen Übungen: PAAG und SIL
4. Beherrschen Sie Notfallplanung und -organisation für Ihre Anlage
5. Erhalten Sie einen Überblick für in der Praxis wichtige KAS-Papiere

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
www.vdi-wissensforum.de/05SE020
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

VDI Wissensforum

Seminar:
Einführung in die Störfallverordnung

Jetzt online anmelden
www.vdi-wissensforum. de/
05SE020

Betriebliche Umsetzung der Störfallverordnung

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de

www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar			
☐ **19. und 20. November 2026 Online** (05SE020020)	☐ **03. und 04. Dezember 2026 Online** (05SE020027)	☐ **08. und 09. Februar 2027 Online** (05SE020021)	☐ **19. und 20. April 2027 Frankfurt am Main** (05SE020022)
EUR 1.690,-	EUR 1.690,-	EUR 1.690,-	EUR 1.690,-

www

☐ Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer*_____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich. Mitarbeiter von Behörden erhalten auf Anfrage einen Sonderpreis.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

_____

Datum Unterschrift

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsorte
Online: Tel. +49 211/6214-201,E-Mail: wissensforum@vdi.de
Frankfurt am Main: Relexa Hotel Frankfurt am Main, Lurgiallee 2, 60439 Frankfurt am Main, Tel. +49 69/95778-0, E-Mail: frankfurt.main@relexa-hotel.de

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung". Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

HRS Das Hotelportal

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probemitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.
Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print weisen wir hin.
Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

FSC www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C124933