

# 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

- 20. und 21. Februar 2024  
Nürnberg
- 20. und 21. Juni 2024  
Online
- 30. September und 01. Oktober 2024  
Filderstadt

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

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



## 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](mailto:inhouse@vdi.de)

**Frau Ulrike Rinderhofer**    
Tel.: +43 664 5036261, E-Mail: [rinderhofer@vdi.de](mailto:rinderhofer@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

25. und 26. März 2024, München

27. und 28. Mai 2024, Online-Seminar

12. und 13. August 2024, Düsseldorf

#### Funktionale Sicherheit in der Verfahrenindustrie

- Die VDI/VDE 2180

04. und 05. März 2024, Wiesbaden

07. und 08. Mai 2024, Online-Seminar

#### Methoden der Sicherheitsanalyse für verfahrenstechnische Anlagen

27. bis 29. Mai 2024, Potsdam

14. bis 16. Oktober 2024, Freising

#### Praktische Umsetzung des Explosionsschutzes im Betrieb

20. und 21. März 2024, Karlsruhe

08. und 09. Oktober 2024, Wiesbaden

#### Immissionsschutzrecht kompakt

23. und 24. April 2024, Online-Seminar

25. und 26. Juli 2024, Freising

28. und 29. Oktober 2024, Frankfurt am Main

## 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 Schutzzei-  
richtung
- SIL als Maßeinheit zur Quantifizierung einer Risikoreduktion
- Risikoanalysemethoden, insbesondere Risikograph nach  
VDI/VDE 2180
- Hardwarefehler toleranz
- Aufbau und Eignung von einfachen Sicherheitskreisen
- Abgrenzung zu inhärenter Sicherheit

**++ Praxisbeispiel zum Nachweis einer SIL-Erreichung an einfa-  
chen Beispielen**

### Betriebliche Alarm- und Gefahrenabwehrplanung und Notfallin- formation

- 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-Pa-  
piere



## Seminar: Einführung in die Störfallverordnung

Jetzt online anmelden

[www.vdi-wissensforum.de/  
055E020](http://www.vdi-wissensforum.de/055E020)



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](mailto:wissensforum@vdi.de)  
[www.vdi-wissensforum.de](http://www.vdi-wissensforum.de)

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

Seminar		
<input type="checkbox"/> <b>20. und 21. Februar 2024</b> <b>Nürnberg</b> (055E020006)	<input type="checkbox"/> <b>20. und 21. Juni 2024</b> <b>Online</b> (055E020704)	<input type="checkbox"/> <b>30. September und 01. Oktober 2024</b> <b>Filderstadt</b> (055E020009)
EUR 1.690,-	EUR 1.690,-	EUR 1.690,-

23B05EM1

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](http://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/](http://www.vdi-wissensforum.de/de/agb/)

### Veranstaltungsort(e)

**Nürnberg:** NH Collection Nürnberg City, Bahnhofstr. 17-19, 90402 Nürnberg, Tel. +49 911/9999-0,  
E-Mail: [nhcollectionnuernbergcity@nh-hotels.com](mailto:nhcollectionnuernbergcity@nh-hotels.com)  
**Online:** online, Tel. +49 211/6214-201,  
E-Mail: [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de)  
**Filderstadt:** NH Stuttgart Airport, Bonländer Hauptstr. 145, 70794 Filderstadt, Tel. +49 711/7781-0,  
E-Mail: [nhstuttgartairport@nh-hotels.com](mailto:nhstuttgartairport@nh-hotels.com)

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](http://www.vdi-wissensforum.de/hrs)

**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-Probenmitgliedschaft 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](mailto: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](http://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.

