

Seminar

Brandschutz im Industriebau

Praxisnahe Aspekte aus rechtlicher und brandschutztechnischer Sicht



Die Top-Themen:

- **Rechtsgrundlagen des Brandschutzes im Industriebau**
- **Bewertung von Risiken und besonderen Risiken wie beispielsweise Hochregallager**
- **Verschiedene Ansätze zur Rauchfreihaltung bewerten**
- **Technische Fragestellungen aus dem Arbeitsstättenrecht**
- **Die neue Industriebaurichtlinie**

Termine und Orte

15. und 16. Juli 2024
Düsseldorf

04. und 05. November 2024
Nürtingen

24. und 25. Februar 2025
Frankfurt am Main

 Dieses Seminar ist auch ein Wahlpflichtmodul des Zertifikatslehrgangs „Fachingenieur*in Brandschutz VDI“

Ihre Seminarleitung

Dr. Till Fischer, Henkel
Rechtsanwälte, Mannheim
Dipl.-Ing. Dirk Grüttjen,
Geschäftsführer, BAV-Ingenieure
GmbH, Neuhausen

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
Jetzt online anmelden!

www.vdi-wissensforum.de/07SE051

Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154



Allgemeine Informationen

Zielsetzung

In diesem Seminar werden Ihnen die rechtlichen und technischen Aspekte im Zusammenhang mit der Bewertung von Industriegebäuden praxisnah vermittelt.

Sie erhalten damit das Rüstzeug, um eine rechtssichere und fachlich fundierte Bewertung brandschutztechnischer Aspekte im Industriebau vorzunehmen. Dies ist unabhängig davon, ob es sich um die Bewertung von Bestandsgebäuden, Erweiterungen oder Neubauten handelt.

Eine praxisgerechte brandschutztechnische Bewertung im Hinblick auf Fragen des baulichen, anlagentechnischen, organisatorischen und abwehrenden Brandschutzes ist Grundlage für eine ganzheitliche Bewertung im Rahmen der Erstellung von Brandschutzkonzepten. Wichtige Aspekte wie beispielsweise versicherungstechnische Gesichtspunkte oder die Einhaltung der Vorgaben der Arbeitsstättenverordnungen runden das Themengebiet ab.

Zielgruppe

Technische Leiter, Projektingenieure, Brandschutzbeauftragte, Sachverständige, Prüfungenieure, beratende Ingenieure und Architekten aus:

- Liegenschaften, Gebäudemanagement, Facility Management, Betrieb und Instandhaltung
- Ingenieurbüros der Technischen Gebäudeausrüstung
- Baurechtsbehörden und Behörden im Baugenehmigungsverfahren
- Feuerwehren / vorbeugender Brandschutz

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

Dr. Till Fischer, Henkel Rechtsanwälte, Mannheim
Dipl.-Ing. Dirk Grüttjen, Geschäftsführer, BAV-Ingenieure GmbH, Neuhausen



Dirk Grüttjen ist von der IHK Region Stuttgart ö.b.u.v. Sachverständiger für vorbeugenden Brandschutz und als Geschäftsführer der BAV-Ingenieure GmbH tätig. Er verfügt u. a. über die Qualifikationen zum Fachplaner für technische Brandschutzanlagen und zum Fachplaner für baulichen Brandschutz. Herr Grüttjen ist

als Lehrbeauftragter an der Hochschule Furtwangen tätig. Die langjährige Tätigkeit im Bereich der industriellen Sachversicherung, bei einem international tätigen Prüf- und Zertifizierungskonzern sowie die Zugführerausbildung auf Seiten des Abwehrenden Brandschutzes runden das berufliche Profil ab.



Dr. Till Fischer ist seit über 15 Jahren spezialisiert im Bereich des Brandschutz- und Sicherheitsrechts als bundesweit beratender und vertretender Rechtsanwalt sowie Fachdozent und Fachautor tätig. Er unterrichtet u. a. bei EIPOS, an der Hochschule Darmstadt, der Hessischen Ingenieurakademie, der Architekten- und

Stadtplanerkammer Hessen sowie der Landesfeuerwehrschule Hessen; darüber hinaus ist er Dozent für Brandschutz- und Denkmalschutzrecht an der Denkmalakademie Dresden/Görlitz. Er ist Autor zahlreicher Veröffentlichungen.



Zertifikatslehrgang

Dieses Seminar ist auch ein Wahlpflicht-Modul des Zertifikatslehrgangs „Fachingenieur*in Brandschutz VDI“

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.vdi-wissensforum.de/lehrgaenge

Sie wünschen eine persönliche Beratung?
Bitte wenden Sie sich an
unser Team der Zertifikatslehrgänge
Tel.: +49 211 6214-123, E-Mail: lehrgang@vdi.de

Teilnehmerstimmen

„Kompliment an die Referenten: Themen wurden locker, kritisch und kompetent referiert. Besonders wertvoll: Objektive Erklärung der verschiedenen Begriffe, lebendige Darstellung, sehr gute Praxiserfahrungen – für die Praxis voll umsetzbar.“

Gerd Spangler, BMW Group, Werkfeuerwehr Regensburg

Seminarinhalte

1. Tag 10:00 bis 17:00 Uhr

2. Tag 08:00 bis 15:00 Uhr

Risiken im Industriebau aus (haftungs-) rechtlicher Sicht

- Genehmigungsrisiken
- Erfolgsrisiken des Planers/Auftragnehmers
 - » Produzierende Anlage funktioniert (sofort) nicht wie erwartet
 - » Auftreten von Störungen
 - » Verzögerungen/notwendige Anpassungen
- Risiken des Betreibers

Rechtliche Grundlagen

- Allgemeine Anforderungen bei Genehmigung und Betrieb
 - » Gesetzliche Anforderungen auf Bundes- und EU-Ebene (BlmschG, BlmschVOen, StörfallVO, ArbSchG, BetrSichV, ExplosionsschutzVO, ATEX-Richtlinien)
 - » Gesetzliche Anforderungen auf Landes-/Kommunalebene
 - » Richtlinie vfdb 01/01
- Anforderungen bei Neubau und Bestand
 - » Genehmigungsverfahren
 - » Anforderungen im Bestand (Bestandsschutz, Sanierung im laufenden Betrieb)
 - » Wiederkehrende Prüfungen, Brandverhütungsschauen
- Abweichungen, Kompensationen und Erleichterungen

Anforderungen an Bauprodukte im industriellen Brandschutz

- Anforderungen und Systematik der Bauregelliste
- Normen und Eurocodes
- Betrachtung der Brandschutzklappen und (Medien-)Leitungen

Umsetzung und Verantwortung arbeits- und sicherheitsrechtlicher Anforderungen

- Die Verantwortung des Betreibers/Arbeitgebers
- Brandschutzbeauftragte, Fachkräfte der Arbeitssicherheit und Befähigte Personen

Haftung und deren Vermeidung

- Haftung des Gebäudeplaners/Anlagenplaners
- Haftung der ausführenden Unternehmen
- Haftung des Betreibers – jeweils:
 - » Zivilrechtliche/Vertragliche Haftung
 - » Strafrechtliche Haftung
 - » Versicherungsrechtliche Haftung

Industriebaurichtlinie

- Allgemeine Anforderungen
 - » Anforderungen an Rettungswege
 - » Zufahrten, Aufstell- und Bewegungsflächen
 - » Organisatorischer Brandschutz
 - » Besondere Anforderungen an Lagergebäude
- Brandschutztechnische Bewertung nach Abschnitt 6 Industriebaurichtlinie
 - » Vereinfachtes Verfahren
 - » Praxisbeispiele
 - » Vergleich der Varianten
- Brandschutztechnische Bewertung nach Abschnitt 7 Industriebaurichtlinie/DIN 18230
 - » Bewertung von Brandlasten
 - » Anwendung der Verfahren
- Ausblick auf die neue Industriebaurichtlinie
- Anforderungen bzgl. Rauch- und Wärmeabzug

Anlagentechnischer Brandschutz

- Löschanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Sicherheitsbeleuchtung
- Brandfallsteuerung

Anforderungen an Hochregallager

- VDI-Richtlinie 3564 „Empfehlungen für den Brandschutz in Hochregalanlagen“
- Praxisbeispiele

Konzeptbeispiele

- Beispiele für Brandschutzkonzepte in der Praxis
- Abweichungen und Kompensationen
- Berücksichtigung der Vorgaben der Arbeitsstättenrichtlinien

Versicherungstechnische Bewertung und Betriebsunterbrechungsproblematiken

- Sachversicherungstechnische Aspekte
- Betriebsunterbrechungsproblematiken



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		
<input type="checkbox"/> 15. und 16. Juli 2024 Düsseldorf (07SE051034)	<input type="checkbox"/> 04. und 05. November 2024 Nürtingen (07SE051035)	<input type="checkbox"/> 24. und 25. Februar 2025 Frankfurt am Main (07SE051036)
EUR 1.540,-	EUR 1.540,-	EUR 1.540,-

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. Sonderkontingent für Mitarbeiter von Behörden auf Anfrage möglich.

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/

Veranstaltungsort(e)

Düsseldorf: NH Düsseldorf City, Kölner Str. 186 - 188, 40227 Düsseldorf, Tel. +49 211/7811-0,
E-Mail: nhduesseldorf@nh-hotels.com

Nürtingen: Best Western Plus Hotel Am Schlossberg, Europastraße 13, 72622 Nürtingen, Tel. +49 7022/704-0,
E-Mail: info@schlossberg.bestwestern.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



Leistungen: Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der Veranstaltungsunterlagen enthalten. Bei Präsenzveranstaltungen werden die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen gestellt.

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.

