



# Brandschutz in Bus-Betriebshöfen

In Kooperation mit

**VDV** Die Verkehrs-  
unternehmen

02/03.05.2023 in Köln  
Hotel Mondial am Dom



## Informationen

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. Weitere Informationen unter [vds.de](https://www.vds.de)

## Informationen zur Fachtagung

Brände in Busbetriebshöfen haben die Grenzen herkömmlicher Brandschutzkonzepte aufgezeigt: Nicht alle sonst üblichen Brandschutzmaßnahmen können hier wirksam und sinnvoll eingesetzt werden. Darüber hinaus bringen die alternativen Antriebsarten neue Risiken für Bus-Betriebshöfe mit. Um hier eine praxisnahe Hilfestellung zu geben, haben die Versicherer gemeinsam mit den Verkehrsunternehmen den Leitfaden für den „Brandschutz in Betriebshöfen für Linienbusse (VdS 0825)“ erstellt. Die darin beschriebenen Maßnahmen zur Schadenverhütung können auch zur Verbesserung des Brandschutzes in Betrieben mit Überland- bzw. Reisebussen umgesetzt werden. In der Fachtagung wird aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet, welche Brandrisiken im Fokus stehen und welche Aspekte ergänzend zu berücksichtigen sind. Erörtert wird ebenfalls, wie in einem bereits brennenden Umfeld das Eingreifen von Hilfskräften und/oder Anlagen zur Brandbekämpfung das Risiko bzw. den Schaden vermindern können. Entscheidend ist zudem, was Betreiber des ÖPNV für eine wirksame Schadenverhütung tun können.

## Zielgruppen

- Brandschutzbeauftragte und andere Brandschutzverantwortliche in ÖPNV-, Überland- und Reisebusunternehmen
- Brandschutzsachverständige, Brandschutzfachplaner, Errichter von Brandschutzanlagen
- Versicherer, Vertreter Kommunen
- Berufs- und freiwillige Feuerwehren

## Tagungsleitung

**Andrea Schriewer**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

## Tagungsmoderation

**Dr. Georg Scholzen**, Provinzial AG, Münster

**Wolfgang Reitmeier**, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V., Köln

## Weiterbildung

Diese Fachtagung erfüllt die Anforderungen an Weiterbildungsmaßnahmen für Versicherungsmitarbeiter nach der „EU-Versicherungsvertriebsrichtlinie (IDD)“ bzw. § 7 VersVermV und umfasst 8,5 Zeitstunden.

# Brandschutz in Bus-Betriebshöfen

Dienstag, 02.05.2023 und Mittwoch, 03.05.2023 in Köln,  
Hotel Mondial am Dom

## Dienstag, 2. Mai 2023

ab 11:00 **Registrierung der Teilnehmenden und  
Gelegenheit zum Imbiss**

12:30 **Begrüßung und Einführung in die Tagung –  
Organisatorisches**

Andrea Schriewer, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln  
Dr. Georg Scholzen, Provinzial AG, Münster  
Wolfgang Reitmeier, Verband Deutscher  
Verkehrsunternehmen e.V., Köln

12:45 **Brandschutz in Busbetriebshöfen für Linienbusse  
(VdS 0825)**

- Anlass, Motivation, Ziele, Inhalte
- Zusammenarbeit GDV und VDV

Dr. Georg Scholzen, Provinzial AG, Münster

13:10 **Feuer- und Rauchausbreitung in Busdepots,  
Brandverhalten von Bussen**

Erkenntnisse aus numerischen Simulationen und  
Brandversuchen

Dr.-Ing. Anja Hofmann-Böllinghaus, Bundesamt für  
Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin

13:40 **Brandmeldetechnik im Busbetriebshof**

Was ist möglich, wem nützt es?

Dr. Jörg Kelleter, GTE Industrieelektronik GmbH, Viersen

14:10 **Kaffeepause**

14:40 **Elektrobusse im Betriebshof**

Auswirkungen auf die elektrotechnische Infrastruktur –  
Erkenntnisse und Empfehlungen für den Brandschutz

Lutz Erbe, VGH Versicherungen, Hannover

15:10 **Überwachung der Ladeinfrastruktur**

Sicherer Betrieb der elektrischen Einrichtungen zum  
Laden von Bussen

Dr. Gollbach, SBRS GmbH, Dinslaken

**15:40 Hinweise zur Exkursion**

**Wolfgang Reitmeier**, Verband Deutscher  
Verkehrsunternehmen e.V., Köln

**16:00 Exkursion zu den Kölner Verkehrsbetrieben (KVB)**

**19:00 Netzwerkabend im Brauhaus Früh**

---

**Mittwoch, 3. Mai 2023**

**09:00 Begrüßung und Moderation**

**Dr. Georg Scholzen**, Provinzial AG, Münster  
**Wolfgang Reitmeier**, Verband Deutscher  
Verkehrsunternehmen e.V., Köln

**09:05 Einbindung des Batteriemanagementsystems (BMS) in  
das Lade- und Betriebshofmanagement**

- Batterietechnologie – Stand der Technik und Ausblick
- Automotive BMS und Möglichkeiten zur Integration in  
Brandschutzüberwachungssysteme

**Stephan Prüfling**, AVL Software und Functions GmbH,  
Regensburg

**Dr. Andreas Braun**, AVL Deutschland GmbH, Ingolstadt

**09:35 (Elektro-)Busse und Brände**

Erkenntnisse eines Sachverständigen

**Kay Volmer**, Dortmund

**10:05 Brände in Busdepots**

Einsatzerfahrungen und Erkenntnisse

**Jürgen Pietschmann**, Branddirektion Stuttgart

**10:35 Kaffeepause**

**11:05 Sind Brandbekämpfungsanlagen im Busdepot sinnvoll?**

Schutzziele und Motive für eine Installation/  
Nicht-Installation

**Frank Bieber**, VdS Schadenverhütung GmbH, Köln

- 11:35 Brandschutz im Busbetriebshof – Schadenprävention aus Sicht eines Versicherers**  
Bauliche, technische und organisatorische Maßnahmen  
**Michael Otte** und **Thomas Ludwig**, HDI Risk Consulting GmbH, Hamburg und Essen
- 12:25 Empfehlungen für die Gestaltung von Busbetriebshöfen**
- Nutzungen, Brandabschnitte, Beobachtungsplätze, Flächen und Infrastruktur für die Feuerwehr
  - Auf wie viele Busse kann verzichtet werden
  - Nutzung eines Betriebshofs nach einem Brand
- Wolfgang Reitmeier**, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V., Köln
- 12:45 Abschlussdiskussion**  
**Dr. Georg Scholzen**, Provinzial AG, Münster  
**Wolfgang Reitmeier**, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V., Köln
- 13:00 Mittagsimbiss**
- 14:00 Ende der Fachtagung**

# Behalten Sie den Überblick!

Wer sein Fachwissen aktuell hält, ist immer gut vorbereitet.

Planen Sie **Ihre Weiterbildungen** frühzeitig und gezielt!

Der Newsletter des **VdS-Bildungszentrums** hält Sie auf dem Laufenden. Zum Beispiel über:

- neue VdS-Lehrgänge, -Fachtagungen und -Online-Seminare
- aktuelle Termine
- relevante Branchenentwicklungen

Jetzt anmelden unter  
[vds.de/bz-newsletter](https://vds.de/bz-newsletter)



# 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-bsbus](https://vds.de/ft-bsbus)



Alternativ können Sie sich per E-Mail an [fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de) anmelden.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten alle Teilnehmenden eine Anmeldebestätigung. Die Anmeldebestätigung bitten wir am Veranstaltungstag mitzubringen. Am Veranstaltungstag wird die Rechnung versendet.

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

## Teilnahmegebühr Fachtagung

**930 €** zzgl. MwSt. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sowie die Abendveranstaltung am 02.05.2023 enthalten.

## 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.

### Veranstaltungsort

Hotel Mondial am Dom  
Kurt-Hackenberg-Platz 1  
50667 Köln  
<https://all.accor.com>

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 66-555  
[fachtagung@vds.de](mailto:fachtagung@vds.de)

### Übernachtungsmöglichkeiten

- Hotel Mondial am Dom  
Kurt-Hackenberg-Platz 1  
50667 Köln  
Tel.: 0221 20630  
[H1306@accor.com](mailto:H1306@accor.com)  
<https://all.accor.com>
- Hotel Lindner  
An den Dominikanern 4a  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 44-0  
[info.domresidence@lindner.de](mailto:info.domresidence@lindner.de)  
[lindner.de/de/DR](https://lindner.de/de/DR)  
(Stichwort „VdS“)
- Hotel Coellner Hof  
Hansaring 100  
50670 Köln  
Tel.: 0221 16 66-0  
[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  
[info@maternushaus.de](mailto:info@maternushaus.de)
- Hotel Ludwig  
Brandenburger Str. 22-24  
50668 Köln  
Tel.: 0221 16 054-0  
[hotel@hotelludwig.de](mailto:hotel@hotelludwig.de)  
[hotelludwig.de](https://hotelludwig.de)

oder Hotelsuche über das  
Webportal der Stadt Köln:  
[koelntourismus.de](https://koelntourismus.de)

### Datenschutzinformation

Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten  
finden Sie unter [vds.de/bz-datenschutz](https://vds.de/bz-datenschutz).

### Hinweise zum Umgang mit dem Coronavirus

Unter [vds.de/bildung](https://vds.de/bildung) informieren wir Sie aktuell über  
unsere Corona-Maßnahmen und -Regeln.