

# vfdb AKTUELL

Dezember 2013

## Neuigkeiten

### Aus der vfdb

Das Merkblatt Empfehlung für den Feuerwehreinsatz bei Gefahr durch Flüssiggas wurde überarbeitet und steht als [Download](#) zur Verfügung.

Der "Leitfaden Ingenieurmethoden des Brandschutzes", Technischer Bericht vfdb TB 04-01, ist in der 3., überarbeiteten und ergänzten Auflage November 2013 erschienen. Er steht als [Download](#) oder als [Buch](#) zur Verfügung.

Die Seite des Referates Brandschutzerziehung und -aufklärung ist online. Die stehen die Vorträge des Forums Brandschutzerziehung und -aufklärung als [Download](#) zur Verfügung.

### Hinweise

Schauen Sie doch mal die [Stellenausschreibungen](#) auf der vfdb-Seite an.

[Call for Papers](#): Special Issue in Fire Technology on "Fire Hazards in Energy Systems"

[3rd International Conference on Fires in Vehicles \(FIVE\)](#), Berlin 1 -2 October 2013

Immer wieder erreichen uns Anfragen zum Thema „Brandschutzbeauftragter“. Eine gute Hilfe zu dem Thema ist z.B. der [„Leitfaden Brandschutzbeauftragter – Aufgaben und Ausbildung“](#).

Die vfdb wünscht Ihnen und Ihrer Familie ein frohes und gesegnetes Weihnachtsfest, viel Glück, Gesundheit und Erfolg im neuen Jahr.

Dr. Dirk Oberhagemann  
vfdb e.V. Ref. 13

## Leitfaden Ingenieurmethoden des Brandschutzes



**Leitfaden  
Ingenieurmethoden des  
Brandschutzes**  
Technischer Bericht TB 04-01 der vfdb  
3. überarbeitete und ergänzte Auflage November 2013

Das VdB-Referat 4 „Ingenieurmethoden des Brandschutzes“ hat sich zum Ziel gesetzt, die in den letzten 10 bis 15 Jahren entwickelten modernen Ingenieurmethoden des Brandschutzes aufzubereiten und der Praxis in Form eines Leitfadens zur Verfügung zu stellen. Die für die Planung und Bewertung von Brandschutzmaßnahmen in Deutschland bedeutsamen ingenieurmäßigen Nachweise sollen zusammenfassend beschrieben und ihre sachgerechte Anwendung anhand von Beispielen erläutert werden. Der Leitfaden soll dazu beitragen, die bisher noch sehr uneinheitlichen Vorgehensweisen und Annahmen bei der Anwendung ingenieurmäßiger Nachweise im Rahmen von Brandschutzkonzepten zu harmonisieren und Fehlerrisikofaktoren, z. B. durch Verlassen des abgesteckten Anwendungsbereichs oder Nennwerten unzutreffender Eingangsdaten, zu vermeiden.

Wer Ingenieurmethoden im Rahmen der Erstellung oder Überprüfung eines Brandschutzkonzeptes anwenden möchte, findet in diesem Leitfaden Hilfestellung bei der Auswahl geeigneter Methoden und Eingangsdaten, mit denen angemessene Brandschutzlösungen entwickelt und nachgewiesen werden können. Der Leitfaden beschreibt in möglichst kompakter Form die nach dem Stand von Wissenschaft und Technik verfügbaren und ausreichend abgesicherten ingenieurmäßigen Nachweise für die in der Praxis auftretenden Brandschutzprobleme und stellt die benötigten Informationen, Daten und Bewertungskriterien bereit.

Entsprechend den unterschiedlichen Aufgabenstellungen soll der Leitfaden einerseits einen Brandschutzingenieur als Fachplaner in die Lage versetzen, ein Gebäude besonderer Art und Nutzung risikorecht und wirtschaftlich auszuweisen. Der genehmigenden Behörde oder der Feuerwehr soll er andererseits helfen, diese Ausweisung mit möglichst geringem Aufwand zu überprüfen oder Brandschutzanforderungen für die Errichtung und Nutzung des Gebäudes so festzulegen, dass die bevorratungssprachlichen Schutzziele des Brandschutzes zuverlässig erreicht werden.

Die einzelnen Kapitel wurden von 6 Arbeitsteams (AT) erarbeitet

1	Bezeichnung des Arbeitsteams (Federführung)
1	Brandsicherheit in Gebäuden (Hosser)
2	Brandsimulationsmodelle (Siegrfried)
3	Brandszenarien und Bemessungsbrände (Wiese)
4	Anlagenentsicherer und abwehrender Brandschutz (Dehne → Rusch)
5	Personensicherheit und Rettungswege (Schneider)
6	Konstruktiver Brandschutz (Zehfuß)

Hrsg.:  
Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e. V. (vfdb),  
Technisch-Wissenschaftlicher Beirat (TWB), Referat 4,  
Dietmar Hosser.

Leitfaden Ingenieurmethoden des Brandschutzes  
419 Seiten, mit vielen Grafiken, Diagrammen und Tabellen  
Preis: 69,- € inkl. MwSt. + Versand,  
Bestell-Nr.: VdS 2847-20  
ISBN: 978-3-936050-20-2

Jetzt beim VdS-Verlag bestellen unter: [verlag@vds.de](mailto:verlag@vds.de)



Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V.  
GFPA German Fire Protection Association

### Impressum:

Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V., Generalsekretär:  
Hanns-Helmuth Spohn  
Inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 10 Absatz 3 MDStV: Dr. Dirk Oberhagemann

## Ein Newsletter der

Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V.  
Postfach 1231,  
D-48338 Altenberge

Telefon: 02505/2468  
Telefax: 02505/991636  
E-Mail: [info@vfdb.de](mailto:info@vfdb.de)  
Web: [www.vfdb.de](http://www.vfdb.de)

