

# Brandschutz im Bestand. Schulen und Kindertagesstätten

Bearbeitet von  
Gerd Geburtig

2. Auflage 2013. Taschenbuch. 293 S. Softcover  
ISBN 978 3 8167 8984 0  
Format (B x L): 14 x 21 cm

[Weitere Fachgebiete > Technik > Baukonstruktion, Baufachmaterialien > Gebäudebrandschutz](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beek-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Dieser Text ist entnommen aus dem Fachbuch:



Gerd Geburtig

## **Brandschutz im Bestand. Schulen und Kindertagesstätten**

2., vollst. überarb. Aufl.

2013, 293 S., zahlr. Abb. u. Tab., Kartoniert

Fraunhofer IRB Verlag

ISBN (Print): 978-3-8167-8984-0

ISBN (E-Book): 978-3-8167-8985-7

Für weitere Informationen, für die Durchführung von Downloads oder zur Buchbestellung klicken Sie bitte hier:

[Geburtig, Brandschutz im Bestand. Schulen und Kindertagesstätten](#)

Fraunhofer IRB Verlag  
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB

Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Postfach 800469  
70504 Stuttgart

Telefon +49 7 11 9 70-25 00  
Telefax +49 7 11 9 70-25 08

# Inhalt

	Seite
<b>1 Einleitung</b> .....	9
<b>2 Bauordnungsrecht, Bestandsschutz und reale Gefahren</b> .....	13
2.1 Regelungen der Musterbauordnung 2013 .....	13
2.2 Grundlagen des Bestandsschutzes .....	14
2.3 Reale und potenzielle Gefahren .....	16
2.4 Bauordnungsrechtliches Anpassungsverlangen .....	20
2.5 Brand- oder Gefahrenverhütungsschau .....	23
2.6 Belange des Denkmalschutzes .....	24
<b>3 Funktionen, Konflikte und brandschutz-technische Anforderungen in bestehenden Kindertagesstätten</b> .....	27
3.1 Funktionelle Anforderungen und daraus resultierende Konflikte .....	27
3.2 Typische reale Gefahrensituationen bei bestehenden Kindertagesstätten .....	29
3.3 Grundlagen der Brandschutzplanung bei bestehenden Kindertagesstätten .....	35
3.4 Typische Konflikte in Kindertagesstätten und Lösungsansätze .....	36
<b>4 Funktionelle Beziehungen und brandschutz-technische Anforderungen in bestehenden Schulen</b> .....	55
4.1 Funktionen und brandschutztechnische Problemstellungen .....	55
4.2 Reale Gefahrensituationen .....	58
4.3 Grundlagen der Brandschutzplanung bei bestehenden Schulen .....	64
4.4 Problemstellungen des Brandschutzes in Schulen und Lösungsvorschläge .....	66
<b>5 Vorschläge für Brandschutzmaßnahmen bei Schulen und Kindertagesstätten im Bestand</b> ..	85
5.1 Bestandsanalyse bestehender Bauteile .....	85
5.2 Rückgriff auf bauzeitliche Sonderbauvorschriften .....	87
5.3 Detaillösungen für bestehende Kindertagesstätten .....	90

	Seite	
5.4	Detaillösungen für bestehende Schulgebäude . . . . .	101
5.5	Alternativen für den zweiten baulichen Rettungsweg . . . . .	110
<b>6</b>	<b>Praxisbeispiele für Brandschutzkonzepte . . . . .</b>	<b>119</b>
6.1	Sanierung und Erweiterung eines Kindergartens . . . . .	119
6.2	Nutzung einer Schulsporthalle als Versammlungsstätte ..	129
6.3	Instandsetzung und Erweiterung einer Grundschule mit Hort . . . . .	143
6.4	Erweiterung eines bestehenden Schulgebäudes . . . . .	177
<b>7</b>	<b>Anhänge . . . . .</b>	<b>205</b>
7.1	Handlungsempfehlung zum Vorbeugenden Brandschutz für den Bau und Betrieb von Tageseinrichtungen für Kinder (HE-Kita, Fassung Mai 2012) (siehe auch Beuth-Mediathek) . . . . .	205
7.2	Muster über Bauaufsichtliche Richtlinien für Schulen (M-SchulbauR, Fassung Juni 1976) einschließlich Muster- entwurf eines Einführungserlasses (Fassung März 1974) ..	213
7.3	Muster-Schulbau-Richtlinie (M-SchulbauR, Fassung Juli 1998) . . . . .	235
7.4	Gemeinsamer Erlass der Ministerien der Finanzen, des Innern, für Bildung und Sport und für Umwelt über den Brandschutz in bestehenden Schulen (Saarland, Fassung 30. Oktober 1992) . . . . .	243
7.5	Muster-Schulbau-Richtlinie (M-SchulbauR, Fassung April 2009) . . . . .	253
7.6	Muster-Brandschutzordnung für eine Schule (siehe auch Beuth-Mediathek) . . . . .	257
	<b>Anmerkungen . . . . .</b>	<b>279</b>
	<b>Stichwortverzeichnis . . . . .</b>	<b>287</b>