

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b> .....	9
<b>1 Historische Bauten und Baudenkmäler</b> .....	11
<b>2 Brandgefahren in Baudenkmälern</b> .....	21
2.1 Brandgefahren .....	21
2.1.1 Brandentstehungsgefahr .....	21
2.1.2 Brandausbreitungsgefahr .....	24
2.1.3 Personengefährdung .....	28
2.1.4 Kulturgutgefährdung .....	30
2.2 Brandgefährdungsbild .....	34
2.3 Brandursachen .....	36
2.4 Beispiele von Großbränden .....	36
2.5 Einsatzgrenzen der Feuerwehr .....	38
2.6 Zusätzliche Gefahren durch Sanierung .....	42
<b>3 Rechtlicher Rahmen</b> .....	45
3.1 Bauordnungsrecht .....	45
3.1.1 Typische Abweichungen vom heutigen Bauordnungsrecht ....	45
3.1.2 Baurechtlicher Bestandschutz und nachträglicher Brandschutz	49
3.2 Denkmalschutzrecht .....	52
3.2.1 Grundsätze .....	52
3.2.2 Denkmalpflegerische Zielsetzung .....	52
3.3 Brandschutzrecht .....	54
3.3.1 Schutzziele .....	54
3.3.2 Grundsätze des bautechnischen Brandschutzes .....	55
<b>4 Denkmalgerechter Brandschutz</b> .....	59
4.1 Grundsätze .....	59
4.2 Regeln der brandschutztechnischen Ertüchtigung .....	62
4.3 Prüf- und Genehmigungsverfahren in Baudenkmälern ....	64
4.3.1 Verfahrensarten .....	64
4.3.2 Durchführung .....	65
4.3.3 Vorgehensweise .....	69
4.4 Brandschutzkonzept .....	70

---

4.5	Brandschutzmaßnahmen . . . . .	76
4.5.1	System der Brandschutzmaßnahmen . . . . .	76
4.5.2	Bauliche Brandschutzmaßnahmen . . . . .	79
4.5.3	Brandschutzeinrichtungen . . . . .	85
4.5.4	Brandschutzmanagement . . . . .	91
4.6	Kompensationsmaßnahmen . . . . .	94
4.6.1	Grundsätze . . . . .	94
4.6.2	Anerkannte Kompensationsmaßnahmen . . . . .	94
<b>5</b>	<b>Brandschutz historischer Sonderbauten . . . . .</b>	<b>97</b>
5.1	Historische Sonderbauten . . . . .	97
5.2	Kirchen und Klöster . . . . .	98
5.2.1	Brandgefahren. . . . .	102
5.2.2	Brandschutzmaßnahmen . . . . .	112
5.2.3	Beispiele . . . . .	127
5.3	Burgen und Schlösser . . . . .	156
5.3.1	Brandgefahren. . . . .	157
5.3.2	Brandschutzmaßnahmen . . . . .	166
5.3.3	Beispiele . . . . .	171
5.4	Bibliotheken, Archive und Museen . . . . .	196
5.4.1	Brandgefahren. . . . .	198
5.4.2	Brandschutzmaßnahmen . . . . .	210
5.4.3	Beispiele . . . . .	225
5.5	Schulen und Hochschulbauten . . . . .	250
5.5.1	Brandgefahren. . . . .	252
5.5.2	Brandschutzmaßnahmen . . . . .	258
5.5.3	Beispiele . . . . .	267
5.6	Landwirtschaftliche Hofanlagen und Fachwerkhäuser . . . . .	271
5.6.1	Brandgefahren. . . . .	275
5.6.2	Brandschutzmaßnahmen . . . . .	288
5.6.3	Beispiele . . . . .	303
5.7	Türme und Industriebauten . . . . .	318
5.7.1	Brandgefahren. . . . .	322
5.7.2	Brandschutzmaßnahmen . . . . .	328
5.7.3	Beispiele . . . . .	342
<b>6</b>	<b>Notfallmanagement . . . . .</b>	<b>355</b>
6.1	Grundsätze der Notfallplanung . . . . .	355
6.2	Schritte für die Notfallplanung . . . . .	355
<b>7</b>	<b>Anhang. . . . .</b>	<b>365</b>
7.1	Literaturverzeichnis . . . . .	365
7.2	Quellenverzeichnis und Anmerkungen . . . . .	371
7.3	Stichwortverzeichnis. . . . .	379