

# Inhalt

<b>Kapitel 1</b>	
<b>Notwendigkeit von Flucht- und Rettungswegen</b> .....	9
1.1 Bauordnungsrecht .....	9
1.2 Arbeitsstättenrecht .....	10
1.3 Unfallverhütungsvorschriften .....	12
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Anforderungen an Flucht- und Rettungswege</b> .....	13
2.1 Gefährdungsbeurteilung als Grundlage .....	13
2.1.1 Wie kommt man aus der Arbeitsstätte heraus? .....	14
2.1.2 Stand der Technik .....	15
2.1.3 Fachkundige Durchführung der Gefährdungs- beurteilung .....	16
2.2 Zulässige und nicht zulässige Flucht- und Rettungswege .....	17
2.2.1 Notwendigkeit .....	17
2.2.2 Was geht und was geht nicht? .....	19
2.2.3 Gefangene Räume .....	21
2.3 Abmessungen und Länge .....	21
2.4 Bauliche Ausführung .....	23
2.5 Besondere Anforderungen bei gefährlichen Arbeitsplätzen oder erhöhter Brandgefahr .....	42
2.6 Notausgänge und Sammelpplätze .....	43
2.7 Spezielle Anforderungen an Baustellen .....	46
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Sicherheitskennzeichnung</b> .....	49
3.1 Anforderung an die Kennzeichnung .....	49
3.2 Ausstattung mit Sicherheitszeichen, Flucht- und Rettungsplan	51
<b>Kapitel 4</b>	
<b>Sicherheitsbeleuchtung</b> .....	57
4.1 Notwendigkeit der Sicherheitsbeleuchtung .....	57
4.2 Anforderungen an die Sicherheitsbeleuchtung und Richtwerte	59
4.3 Optische Sicherheitsleitsysteme .....	60
4.3.1 Allgemeines .....	61
4.3.2 Langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme .....	69

4.3.3 Elektrisch betriebene Sicherheitsleitsysteme .....	71
4.3.4 Konsequenzen für den Alltag .....	72
<b>Kapitel 5</b>	
<b>Mitarbeiterunterweisung .....</b>	<b>73</b>
<b>Kapitel 6</b>	
<b>Instandhaltung und Wartung .....</b>	<b>77</b>
<b>Kapitel 7</b>	
<b>Brandschutz und Erste-Hilfe-Einrichtungen .....</b>	<b>79</b>
<b>Kapitel 8</b>	
<b>Arbeitshilfen und Aushänge .....</b>	<b>83</b>
8.1 Aushang – Brandschutzordnung Teil A .....	83
8.2 Aushang – Verhalten im Notfall .....	84
8.3 Checkliste zur Beurteilung einer Räumungsübung durch den/ die Beobachter .....	85
8.4 Beurteilung einer Räumungsübung durch Beteiligte .....	91
8.5 Beurteilung zur Notwendigkeit des Austausches von Flucht- wegschildern .....	93
8.6 Beurteilung der Notwendigkeit des Austausches von Brand- schutzzeichen .....	95
8.7 Beurteilung der Länge von Flucht- und Rettungswegen .....	97
<b>Kapitel 9</b>	
<b>Materialien im Downloadbereich .....</b>	<b>99</b>
<b>Kapitel 10</b>	
<b>Anhang .....</b>	<b>103</b>
10.1 Lösung zu Abbildung 22 .....	103
10.2 Vorschriften .....	103
10.3 Glossar .....	105
10.4 Stichwortverzeichnis .....	111