

Inhalt

Kapitel 1

Notwendigkeit von Flucht- und Rettungswegen	9
1.1 Bauordnungsrecht	9
1.2 Arbeitsstättenrecht	10
1.3 Unfallverhütungsvorschriften	12

Kapitel 2

Anforderungen an Flucht- und Rettungswege	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 Gefährdungsbeurteilung	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 Sammelplätze	43
2.7 Spezielle Anforderungen an Baustellen	46

Kapitel 3

Sicherheitskennzeichnung	49
3.1 Anforderung an die Kennzeichnung	49
3.2 Ausstattung mit Sicherheitszeichen, Flucht- und Rettungsplan	51

Kapitel 4

Sicherheitsbeleuchtung	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
Kapitel 5	
Mitarbeiterunterweisung	73
Kapitel 6	
Instandhaltung und Wartung	77
Kapitel 7	
Brandschutz und Erste-Hilfe-Einrichtungen	79
Kapitel 8	
Arbeitshilfen und Aushänge	83
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
Kapitel 9	
Materialien im Downloadbereich	99
Kapitel 10	
Anhang	103
10.1 Lösung zu Abbildung 22	103
10.2 Vorschriften	103
10.3 Glossar	105
10.4 Stichwortverzeichnis	111