

Inhalt

1	Einleitung	7
2	Begriffsdefinitionen	11
3	Grundlagen und Anforderungen	17
3.1	Rechtliche Anforderungen	17
3.1.1	Musterbauordnung	17
3.1.2	Sonderbauten	18
3.1.3	Arbeitsschutzgesetz	25
3.1.4	Arbeitsstättenverordnung	25
3.1.5	Unfallverhütungsvorschrift	26
3.2	Anforderungen aus Normen und Richtlinien	27
3.2.1	DIN ISO 23601	27
3.2.2	DIN EN ISO 7010	27
3.2.3	Technische Regeln für Arbeitsstätten – ASR A2.3	28
3.2.4	DGUV Regel 100-001	29
4	Erstellen von Flucht- und Rettungsplänen	33
4.1	Gestaltung	33
4.1.1	Allgemeine Gestaltung	33
4.1.2	Farbgestaltung	34
4.2	Inhalte eines Flucht- und Rettungsplans	35
4.2.1	Allgemeines	35
4.2.2	Überschrift	38
4.2.3	Übersichtsplan	39
4.2.4	Detailplan	40
4.2.5	Verhaltensregeln	41
4.2.6	Legende	42
4.2.7	Sonstige Informationen	42
4.3	Ausführung	43
4.3.1	Materialien	43
4.3.2	Standorte	44
4.4	Symbolik	44
4.4.1	Sicherheitszeichen	44
4.4.2	Zusatzzeichen	47
4.4.3	Alternative Darstellungen	47
4.5	Umsetzung und Aktualisierung	49

5	Konzeption und Interpretation von Flucht- und Rettungswegen	51
5.1	Fluchtwege	52
5.2	Notausstiege	53
5.3	Notausgänge	53
5.4	Türen im Verlauf von Rettungswegen	54
5.5	Dynamische Fluchtwegsteuerung/Sicherheitsleitsystem	56
5.6	Interpretation von Flucht- und Rettungswegen	58
6	Praxisbeispiele	63
6.1	Versammlungsstätten	63
6.2	Industriebauten	68
6.3	Beherbergungsstätten	70
6.4	Garagen/U-Bahn	72
6.5	Verkaufsstätten	73
6.6	Schulen/Kindertagesstätten	74
6.7	Unkonventionelle Lösungen für Flucht- und Rettungspläne ..	76
7	Schrittweise Erstellung eines Flucht- und Rettungsplans	87
8	Checkliste	93
9	Zusammenfassung und Fazit	101
10	Normen, Rechtsvorschriften und Literatur	103
11	Anhang	105
12	Stichwortverzeichnis	117