

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 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 | 22 |
| 2.4 Bauliche Ausführung | 24 |
| 2.5 Besondere Anforderungen bei gefährlichen Arbeitsplätzen oder erhöhter Brandgefahr | 43 |
| 2.6 Notausgänge und Sammelpunkte | 44 |
| 2.7 Spezielle Anforderungen an Baustellen | 47 |
| Kapitel 3 | |
| Sicherheitskennzeichnung | 51 |
| 3.1 Anforderung an die Kennzeichnung | 51 |
| 3.2 Ausstattung mit Sicherheitszeichen, Flucht- und Rettungsplan | 53 |
| Kapitel 4 | |
| Sicherheitsbeleuchtung | 59 |
| 4.1 Notwendigkeit der Sicherheitsbeleuchtung | 59 |
| 4.2 Anforderungen an die Sicherheitsbeleuchtung und Richtwerte | 61 |
| 4.3 Optische Sicherheitsleitsysteme | 62 |
| 4.3.1 Allgemeines | 63 |
| 4.3.2 Langnachleuchtende Sicherheitsleitsysteme | 71 |

| | |
|---|------------|
| 4.3.3 Elektrisch betriebene Sicherheitsleitsysteme | 73 |
| 4.3.4 Konsequenzen für den Alltag | 74 |
| Kapitel 5 | |
| Mitarbeiterunterweisung | 75 |
| Kapitel 6 | |
| Instandhaltung und Wartung | 79 |
| Kapitel 7 | |
| Brandschutz und Erste-Hilfe-Einrichtungen | 81 |
| Kapitel 8 | |
| Arbeitshilfen und Aushänge | 85 |
| 8.1 Aushang – Brandschutzordnung Teil A | 85 |
| 8.2 Aushang – Verhalten im Notfall | 86 |
| 8.3 Checkliste zur Beurteilung einer Evakuierungsübung durch den/die Beobachter | 87 |
| 8.4 Beurteilung einer Evakuierungsübung durch Beteiligte | 93 |
| 8.5 Beurteilung zur Notwendigkeit des Austausches von Flucht- wegkennzeichnungen | 95 |
| 8.6 Beurteilung der Notwendigkeit des Austausches von Brand- schutzzeichen | 97 |
| 8.7 Beurteilung der Länge von Flucht- und Rettungswegen | 99 |
| Kapitel 9 | |
| Materialien im Downloadbereich | 101 |
| Kapitel 10 | |
| Anhang | 105 |
| 10.1 Lösung zu Abbildung 22 | 105 |
| 10.2 Vorschriften | 105 |
| 10.3 Glossar | 107 |
| 10.4 Stichwortverzeichnis | 113 |