

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	6
1 Vorbemerkungen	9
2 Begriffsbestimmungen	10
2.1 Brandschutz	10
2.1.1 Vorbeugender Brandschutz	10
2.1.2 Abwehrender Brandschutz	14
2.2 Brandrisiken	15
2.3 Brandklassen	16
3 Rechtliche Grundlagen	18
3.1 Europäische Vorgaben	18
3.2 Nationale Vorgaben	18
3.2.1 Arbeitsschutzgesetz – ArbSchG	19
3.2.2 Gefahrstoffverordnung – GefStoffV	19
3.2.3 Arbeitsstättenverordnung – ArbStättV	20
3.2.4 Betriebssicherheitsverordnung – BetrSichV	21
3.2.5 Produktsicherheitsgesetz – ProdSG	22
3.2.6 Arbeitssicherheitsgesetz – ASiG	23
3.2.7 Muster-Verkaufsstättenverordnung – MVKVO	23
3.2.8 Muster-Industriebau-Richtlinie – MIndBauRL	23
3.3 Vorschriften der Unfallversicherungsträger	24
3.3.1 „Grundsätze der Prävention“ – DGUV Vorschrift 1	24
3.3.2 Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit – DGUV Vorschrift 2	25
3.3.3 Elektrische Anlagen und Betriebsmittel – DGUV Vorschrift 3	25
3.3.4 Betreiben von Arbeitsmitteln – DGUV Regel 100-500	26
3.3.5 Explosionsschutz-Regeln (EX-RL) – DGUV Regel 113-001	26
3.4 Urteile	27
4 Verantwortliche im Betrieb	28
4.2 Führungskräfte	29
4.3 Beschäftigte	30
5 Akteure des Brandschutzes im Betrieb	31
5.1 Brandschutzbeauftragte	31
5.1.1 Aufgaben und Pflichten	32
5.1.2 Qualifikation und Ausbildung	33
5.2 Fachkraft für Arbeitssicherheit	34
5.2.1 Aufgaben und Pflichten	34
5.2.2 Qualifikation und Ausbildung	35
5.3 Brandschutzhelfer bzw. Selbsthilfekräfte für den Brandschutz	36
5.3.1 Aufgaben und Pflichten	37
5.3.2 Qualifikation und Ausbildung	38

5.4	Evakuierungshelfer	40
5.4.1	Aufgaben und Pflichten	41
5.4.2	Qualifikation und Ausbildung	41
5.5	Ersthelfer	42
5.5.1	Aufgaben und Pflichten	42
5.5.2	Qualifikation und Ausbildung	43
5.6	Sicherheitsbeauftragte	44
5.6.1	Aufgaben und Pflichten	45
5.6.2	Qualifikation und Ausbildung	46
5.7	Interessenvertretungen	46
5.7.1	Aufgaben und Pflichten	47
5.7.2	Qualifikation und Ausbildung	47
5.8	Beauftragte für Fremdfirmen und Externe	48
5.8.1	Aufgaben und Pflichten	48
5.8.2	Qualifikation und Ausbildung	49
5.9	Zusammenarbeit mit Aufsichtsbehörden, Feuerwehr und Feuerversicherern	50
6	Organisation des Brandschutzes	52
6.1	Brandschutzkonzept	52
6.2	Brandschutzordnung	54
6.3	Feuerwehrplan	56
6.3.1	Einweisung	59
6.3.2	Meldewesen	60
6.3.3	Evakuierung	61
6.3.4	Zusammenarbeit.	63
6.4	Mitarbeiterunterweisung	63
6.5	Gebäuderäumungsübungen.	64
6.6	Dokumentation.	64
6.7	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung	66
6.8	Feuerlöscheinrichtungen	67
6.8.1	Anzahl und Art	68
6.8.2	Eignung	69
6.8.3	Richtiger Einsatz.	70
7	Beurteilung der Arbeitsbedingungen (Gefährdungsbeurteilung).	71
7.1	Begehung der Arbeitsstätten	71
7.2	Checklisten	72
8	Abkürzungsverzeichnis	74
9	Stichwortverzeichnis	78
	Abbildungsverzeichnis	80