

Inhalt

1	Einleitung	1
2	Gesetze, Vorschriften, Bestimmungen, Regelwerke	5
2.1	Arbeitssicherheitsgesetz	5
2.2	Arbeitsschutzgesetz	8
2.3	Betriebsicherheitsverordnung	12
2.4	Arbeitsstättenverordnung	19
2.5	Baustellenverordnung	26
2.6	Bildschirmarbeitsverordnung	33
2.7	Persönliche Schutzausrüstungs-Benutzerverordnung	36
2.8	Lasthandhabungsverordnung	39
2.9	Gerätesicherheitsgesetz	40
2.10	Vorschriften und Regeln der Berufsgenossenschaften	42
2.11	Landesbauordnung	53
2.12	Garagenverordnung	64
2.13	Versammlungsstättenverordnung	65
2.14	Verkaufsstättenverordnung	75
2.15	Hotel- und Gaststättenbauverordnung	79
2.16	Industriebaurichtlinie	84
2.17	Vorschriften der Versicherungen	87
2.18	Prämiensystem der Feuerversicherungen	96
2.19	Verordnung zur Verhütung von Bränden (Landesrecht)	102
2.20	Brandschutz-Beauftragter	108
2.21	Bundes-Immissionsschutzgesetz und Störfallverordnung	110
2.22	Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz	119
2.23	Wasserhaushaltsgesetz	124
2.24	Strahlenschutz	131
3	Organisation der betrieblichen Arbeit	139
3.1	Arbeitsschutzmanagement	139
3.2	Aufgaben und Verantwortung der Entscheidungsträger	150
3.3	Unterstützung durch Fachberater	153
3.4	Fachkunde und Qualifikationen	153
3.5	Unterweisung von Fremdfirmen	155

4	Checklisten für Betriebsbegehungen	157
4.1	Sicherheitsgerechte Unterweisung nach gesetzlichen Unfallversicherern.....	157
4.2	Arbeits- und Gesundheitsschutz.....	163
4.3	Brandschutz.....	168
4.4	Ergonomie am Arbeitsplatz.....	176
4.5	Lärmschutz.....	181
4.6	Gefahrstoffe.....	183
4.7	Umweltschutz.....	184
4.8	Abfall.....	187
4.9	Flucht- und Rettungsmöglichkeiten.....	191
4.10	Sicherheit bei Bauarbeiten.....	194
5	Prüfpflichtige Anlagen und Geräte	197
5.1	Qualifikation des Prüfers.....	198
5.2	Prüfungen nach der Betriebssicherheitsverordnung.....	198
6.2	Prüfliste für die Praxis.....	200
6	Brandschutz im Unternehmen	219
6.1	Brandrisiken.....	220
6.2	Muster einer Brandschutzordnung.....	230
6.3	Benötigte Löschmittelmengen.....	237
7	Abfall- und Umweltmanagement	245
7.1	.. Gesetzliche und systembedingte Forderungen.....	246
7.2	Systematische Umsetzung im Betrieb.....	251
8	Strahlung/Strahlenschutz	257
8.1	Physikalisch unterscheidbare Strahlungen.....	257
8.2	Laserstrahlung.....	260
9	Gefährdungsanalysen gemäß den gesetzlichen Forderungen	265
9.1	Umsetzung und Kontrolle.....	268
9.2	Checkliste für die Praxis.....	270
	Schlusswort	273