Inhalt

1 Einleitung 1

2 Gesetze, Vorschriften, Bestimmungen, Regelwerke 5

2.1 Arbeitssicherheitsgesetz 5
2.2 Arbeitsschutzgesetz 8
2.3 Betriebssicherheitsverordnung 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

http://www.springer.com/978-3-540-00792-0

Arbeits-, Gesundheits- und Brandschutz
Die wichtigsten Inhalte der relevanten Vorschriften
Friedl, W.; Kaupa, R.
2004, VIII, 276 S. 37 Abb., Softcover
ISBN: 978-3-540-00792-0