

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 3. Auflage	5
Einführung	7
Inhaltsverzeichnis	10
1 Gesetzliche Grundlagen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes	15
1.1 Allgemeine gesetzliche Grundlagen	15
1.2 Gegenüberstellung gesetzlicher Regelungen zum Arbeitsschutz (Auswahl)	19
1.2.1 Allgemeine Arbeitsschutzregelungen	19
1.2.2 Gefahrenbezogene Arbeitsschutzregelungen	19
1.2.3 Personenbezogene Arbeitsschutzregelungen	20
1.3 Das Arbeitsschutzgesetz	20
1.3.1 Anwendungsbereich des Arbeitsschutzgesetzes	20
1.3.2 Pflichten des Arbeitgebers	20
1.4 Das Arbeitssicherheitsgesetz	23
1.4.1 Vorbemerkungen	23
1.4.2 Bestellung von Betriebsärzten	23
1.4.3 Bestellung der Fachkraft für Arbeitssicherheit	24
1.4.4 Aufgaben des Betriebsarztes sowie der Fachkraft für Arbeitssicherheit	24
2 Staatliche Festlegungen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz	28
2.1 Arbeitsschutzgesetz	28
2.1.1 Arbeitsstättenverordnung	30
2.1.2 Biostoffverordnung	31
2.1.3 PSA-Benutzungsverordnung	32
2.1.4 Bildschirmarbeitsverordnung	33
2.1.5 Lastenhandhabungsverordnung	34
2.1.6 Betriebssicherheitsverordnung	34
2.1.7 Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)	36
2.2 Arbeitssicherheitsgesetz	40
2.3 Sozialgesetzbuch	41
2.3.1 Berufskrankheitenverordnung	45
2.4 Betriebsverfassungsgesetz	49
2.5 Bundespersonalvertretungsgesetz	50
2.6 Arbeitszeitgesetz	51
2.7 Chemikaliengesetz	52
2.7.1 Gefahrstoffverordnung	52
2.7.2 Technische Regeln Gefahrstoffe	54
2.7.3 REACH-Verordnung	54
2.8 Atomgesetz	56
2.8.1 Strahlenschutzverordnung	56
2.8.2 Röntgenverordnung	58
2.9 Geräte- und Produktsicherheitsgesetz	60
2.10 Gentechnikgesetz	62
2.10.1 Gentechnik-sicherheitsverordnung	62
2.11 Infektionsschutzgesetz	63
2.12 Jugendarbeitsschutzgesetz	65
2.12.1 Jugendarbeitsschutzuntersuchungsverordnung	66
2.13 Mutterschutzgesetz	67
2.13.1 Mutterschutzrichtlinienverordnung	68
2.13.2 Mutterschutzverordnung	69

2.14	Schwerbehindertengesetz – jetzt Sozialgesetzbuch IX	69
2.15	Sonstige gesetzliche Regelungen	70
2.15.1	Fahrerlaubnisverordnung (FeV)	70
2.15.2	Arbeitnehmerüberlassungsgesetz	72
3	Die Berufsgenossenschaften als Träger der gesetzlichen Unfallversicherung	73
3.1	Struktur der gesetzlichen Unfallversicherung	73
3.1.1	Gewerbliche Berufsgenossenschaften	74
3.1.2	Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaften	75
3.1.3	Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand	75
3.2	Das Vorschriften- und Regelwerk der Unfallversicherungsträger	76
3.2.1	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (früher Vorschriften der Berufsgenossenschaften = Unfallverhütungsvorschriften)	76
3.2.2	Neuordnung des berufsgenossenschaftlichen Regelwerkes	77
3.2.3	BGV A 1 – Grundsätze der Prävention	81
3.2.4	BGV A 2 – Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit (alt: BGV A 6/A 7)	89
3.2.5	BGV A 4 – alt: VBG 100: Arbeitsmedizinische Vorsorge	96
3.2.6	BGV A 5 – Erste Hilfe	97
3.2.7	BGV A 6 – Fachkräfte für Arbeitssicherheit	97
3.2.8	BGV A 7 – Betriebsärzte	100
3.2.9	BGG – BG-Grundsätze	104
3.2.10	Auswahlkriterien für die spezielle arbeitsmedizinische Vorsorge nach berufsgenossenschaftlichen Grundsätzen	107
3.2.11	Wichtige inhaltliche Aspekte einiger häufiger Grundsätze	108
3.2.12	Grundsatz G 20 – Lärm	109
3.2.13	Grundsatz G 24 – Hauterkrankungen (mit Ausnahme von Hautkrebs)	113
3.2.14	Grundsatz G 25 – Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten	115
3.2.15	Grundsatz G 26 – Tragen von Atemschutzgeräten	121
3.2.16	Grundsatz G 37 – Bildschirmarbeitsplätze	123
3.2.17	Grundsatz G 42 – Tätigkeiten mit Infektionsgefährdung	126
4	Organisation des betrieblichen Arbeits- und Gesundheitsschutzes (Aufgaben und Pflichten)	127
4.1	Einführung	127
4.1.1	Begriff und Bedeutung	127
4.1.2	Organisationspflichten und Delegation von Unternehmerpflichten	127
4.2	Tätigkeiten mit Gefahrstoffen	128
4.2.1	Erfassung von Gefährdungen und Belastungen	130
4.2.2	Beurteilung von Gefährdungen und Belastungen	138
4.2.3	Zusammenfassung	140
4.3	Der betriebliche Vorsorgeplan (Betriebsvereinbarung)	141
4.4	Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen	148
4.4.1	Rechtsgrundlagen	148
4.4.2	Durchführung	151
4.4.3	Einstellungsuntersuchungen auf Verlangen des Arbeitgebers	153
4.4.4	Eignungs- (Tauglichkeits-) untersuchungen	154
4.4.5	Spezielle arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen (Pflichtuntersuchungen)	155
4.4.6	Allgemeine arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen (Angebotsuntersuchungen)	156
4.4.7	Untersuchungen bei Vorhandensein einer Betriebsvereinbarung	156
4.4.8	Zeitrahmen von Vorsorgeuntersuchungen	157
4.4.9	Arbeitsmedizinische Beurteilung	159
4.4.10	Vorsorgekartei	162
4.4.11	Gesundheitsakte	162

4.4.12	Arztwahl/Arztwechsel	163
4.4.13	Stellung des Betriebsarztes bei Vorsorgeuntersuchungen	163
4.5	Unfallanzeigen, Meldung Berufskrankheit	163
4.6	Betriebsbegehungen	163
4.7	Der Arbeitsschutzausschuss	164
4.8	Betriebsbeauftragte des Arbeitgebers	166
4.9	Organisation der Ersten Hilfe im Betrieb	167
4.10	Aushangpflichtige Gesetze	167
4.11	Gesundheitsförderung im Betrieb	168
5	Mitwirkung der Personalvertretung	170
5.1	Gesetzliche Grundlagen der Mitbestimmung	170
6	Betriebsärztliche Tätigkeit und Berufsrecht	174
6.1	Die ärztliche Schweigepflicht	174
6.2	Ärztliche Dokumentation	177
6.3	Aktenverbleib, Übergabe von Unterlagen an Nachfolger	177
6.4	Aufbewahrungsfristen	178
6.4.1	Ärztliche Dokumentationen	178
6.4.2	Betriebliche Dokumentationen	178
7	Infektionsschutz und Impfungen	180
7.1	Rechtliche Grundlagen der arbeitsmedizinischen Infektionsprophylaxe	180
7.2	Arbeitsmedizinische Grundsätze der Infektionsprophylaxe	181
7.2.1	Übertragungswege	181
7.2.2	Allgemeine Schutzmaßnahmen	182
7.2.3	Körperschutzmaßnahmen	183
7.2.4	Schutzimpfungen	184
7.2.5	Chemoprophylaxe	188
7.2.6	Postexpositionelle Prophylaxe	189
7.3	Infektionserkrankungen	189
7.3.1	Erkrankungen durch Bakterien	190
7.3.2	Erkrankungen durch Viren	201
7.3.3	Erkrankungen durch Pilze	224
7.3.4	Erkrankungen durch Parasiten	225
7.3.5	Erkrankungen durch Prionen	226
7.4	Auslegungen des berufsgegenständlichen Grundsatzes G 42 (Tätigkeiten mit Infektionsgefährdung)	227
7.4.1	Rechtsvorschriften für die Vorsorgeuntersuchung nach G 42	228
7.4.2	Verzeichnis der Infektionskrankheiten im G 42	228
7.5	Arbeitsmedizinische Maßnahmen nach BGI 504-42 (früher ZH1/600.42)	230
7.6	Die BGR/TRBA 250 „Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege“	233
7.6.1	Inhalt der TRBA 250	233
7.6.2	Schwerpunkte der neuen TRBA 250	234
7.6.3	Nadelstichverletzungen	234
7.6.4	Schutzimpfungen bei Tätigkeiten mit Infektionsgefährdung sowie Bezahlung	235
7.7	Schutz Dritter gegenüber Infektionskrankheiten (Infektionsschutzgesetz)	237
7.8	Umsetzung der Biostoffverordnung	238
7.8.1	Einführung	238
7.8.2	Geltungsbereich der Biostoffverordnung	239
7.8.3	Begriffsbestimmung	239
7.8.4	Gefährdungsbeurteilung	242
7.8.5	Schutzmaßnahmen, Hygienemaßnahmen, Schutzausrüstungen	246

7.8.6	Unterrichtung der Beschäftigten	247
7.8.7	Anzeige- und Aufzeichnungspflichten	248
7.8.8	Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung einschließlich des Anhanges IV	248
7.8.9	Beschäftigungsverbote	256
7.8.10	Ausschuss für biologische Arbeitsstoffe (ABAS)	256
7.8.11	Zusammenfassung der Arbeitgeberpflichten nach der Biostoffverordnung	258
8	Mutterschutz	259
8.1	Gültigkeit	259
8.2	Bekanntmachung der Schwangerschaft	259
8.3	Arbeitsplatzgestaltung	260
8.4	Schutzfristen vor und nach der Entbindung	260
8.5	Beschäftigungsverbote	261
8.5.1	Generelle Beschäftigungsverbote	263
8.6	Mutterschutzrichtlinienverordnung (MuSchRiV)	265
8.7	Einhaltung der Mutterschutzvorschriften	267
8.8	Tabellarische Zusammenfassung wesentlicher Rechte und Pflichten (Auswahl)	267
8.9	Besondere Arbeitseinschränkungen an bestimmten Arbeitsplätzen	269
8.9.1	Bildschirmarbeit	270
9	Jugendarbeitsschutz	271
9.1	Vorbemerkungen	271
9.2	Geltungsbereich (§ 1)	271
9.3	Definitionen (§§ 2, 3, 4)	272
9.4	Beschäftigung von Kindern (§§ 5–7)	272
9.5	Jugendliche	273
9.5.1	Arbeitszeit – Schichtzeit (§§ 8, 12, 15)	273
9.5.2	Ruhepausen – Freizeit – Urlaub (§§ 11, 13, 19)	273
9.5.3	Berufsschule und Prüfungen (§§ 9, 10)	274
9.5.4	Nachruhe (§ 14)	274
9.5.5	Samstagsruhe (§ 16)	275
9.5.6	Sonntagsruhe – Feiertagsruhe (§§ 17, 18)	276
9.5.7	Abweichende Regelungen für Arbeitszeit, Schichtzeit, Urlaub, Wochenend- und Feiertagsarbeit (§§ 20, 21, 21a, 21b)	276
9.5.8	Beschäftigungsverbote und Beschäftigungsbeschränkungen (§§ 22, 23, 24)	277
9.6	Ärztliche Untersuchungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (§§ 32-35, 39, 43, 44)	278
9.6.1	Berechtigungsscheine für Pflichtuntersuchungen	278
9.6.2	Erstuntersuchung (§ 32)	279
9.6.3	Erste Nachuntersuchung (§ 33)	279
9.6.4	Weitere Nachuntersuchung (§ 34)	280
9.6.5	Außerordentliche Nachuntersuchung (§ 35)	280
9.6.6	Ergänzungsuntersuchungen (§ 38)	280
9.6.7	Ärztliche Untersuchung und Untersuchungs-bescheinigungen (§§ 37, 39-41)	281
9.6.8	Ausnahmen (§ 32 Abs. 2)	282
9.7	Pflichten des Arbeitgebers nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (§§ 25, 28-31, 47-50)	282
10	Regelungen für bestimmte Personengruppen	284
10.1	Arbeitnehmer in Fremdbetrieben (Leiharbeitnehmer)	284
10.1.1	Zuständigkeiten für Leiharbeitnehmer beim Arbeits- und Gesundheitsschutz	284
10.1.2	Arbeitsmedizinische Vorsorge für Leiharbeitnehmer	285
10.1.3	Arbeitsschutz für Leiharbeitnehmer	286
10.2	Schichtarbeiter (Arbeitszeitrechtsgesetz)	287
10.2.1	Arbeitsmedizinische Untersuchungen von Nacht- und Schichtarbeitern	287

10.2.2	Gestaltung von Schichtplänen	288
10.3	Behinderte (Schwerbehinderte)	289
10.3.1	Definition der Schwerbehinderung	289
10.3.2	Pflichtbeschäftigung von Behinderten (Beschäftigungsquote) und Ausgleichsabgabe	289
10.3.3	Aufgabe von Betriebs- und Personalräten	290
10.3.4	Integrationsvereinbarungen	290
10.3.5	Berufliche Rehabilitation	291
10.4	Untersuchungen nach Fahrerlaubnis-Verordnung (FeV) durch den Betriebsarzt	292
10.4.1	Die neuen Fahrerlaubnisklassen	292
10.4.2	Ärztliche Untersuchungen	295
11	Berufskrankheiten	297
11.1	Rechtliche Grundlagen	297
11.2	Definition einer Berufserkrankung	297
11.3	Liste der Berufserkrankungen	297
11.4	Anzeige und Verfahren der Meldung, Prüfung und Anerkennung	298
11.4.1	Neue Unfallanzeige	298
11.5	Ärztliche Meldung einer Berufserkrankung	299
11.6	§ 3-Verfahren	303
12	Strahlenschutz	305
12.1	Rechtliche Grundlagen des Strahlenschutzes	305
12.2	Geltungsbereich der Röntgen- und Strahlenschutzverordnung	305
12.3	Rechtfertigende Indikation	306
12.4	Fachkunde im Strahlenschutz	306
12.5	Strahlenschutzverantwortlicher und Strahlenschutzbeauftragter	307
12.6	Strahlenschutzbereiche	307
12.7	Schutz bei beruflicher Strahlenexposition	308
12.8	Kategorien beruflich strahlenexponierter Personen	309
12.9	Arbeitsmedizinische Überwachung (Vorsorge) strahlenexponierter Personen	310
13	Persönliche Schutzausrüstungen (PSA-Grundlagen)	313
13.1	Rechtliche Regelungen zum persönlichen Schutz	313
13.2	Hautschutz	316
13.2.1	Aufbau und Funktion der Haut	316
13.2.2	Hauterkrankungen	318
13.2.3	Hinweise für die Auswahl und den Gebrauch von Hautschutzmitteln	319
13.3	Gehörschutz	322
13.3.1	Auswahlkriterien für Gehörschutz	323
13.3.2	Arten von Gehörschützern	324
14	Ergonomie	326
15	Anhang	329
15.1	Abkürzungen	329
15.2	Internetadressen	330
15.3	Weiterführende Literatur	331
16	Stichwortverzeichnis	332