

Inhaltsverzeichnis		Seite
1	Vorwort	7
2	Abkürzungen	9
3	Werdegang der Unfallverhütungsvorschrift	13
4	Arbeitsmedizinische Vorsorge und Unfallverhütungsvorschrift	19
4.1	Allgemeines	20
4.2	Ziel und Umfang der arbeitsmedizinischen Vorsorge	20
4.3	Allgemeine und spezielle arbeitsmedizinische Vorsorge	22
4.4	Rechtliche Grundlagen der VBG 100	23
4.5	Normadressat und Inhalt der VBG 100	24
4.6	Neue Bestimmungen der VBG 100	26
4.7	Vorgehen bei der Anwendung der VBG 100	29
4.8	Vorgehen bei bereits vorgeschriebenen und neu vorgeschriebenen Untersuchungen	33
5	Erläuterung der Unfallverhütungsvorschrift und ihrer Durchführungsanweisungen	35
	Vorbemerkung	38
	Abschnitt I Geltungsbereich	45
	§ 1 Geltungsbereich	45
	Abschnitt II Gemeinsame Bestimmungen	51
	§ 2 Begriffsbestimmungen	52
	§ 3 Allgemeine Regelungen	56
	§ 4 Erstuntersuchung	81
	§ 5 Nachuntersuchungen	85
	§ 6 Verkürzung oder Verlängerung der Fristen für Nachuntersuchungen	95
	§ 7 Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen auf Verlangen des Versicherten	103
	§ 8 Ermächtigte Ärzte	110
	§ 9 Ärztliche Bescheinigung	115
	§ 10 Entscheidung der Berufsgenossenschaft	133
	§ 11 Vorsorgekartei und Aufbewahrung der ärztlichen Bescheinigung	138
	§ 12 Maßnahmen nach einer Erst- oder Nachuntersuchung	144

	Seite
Abschnitt III Besondere Bestimmungen für krebserzeugende Gefahrstoffe	157
§ 13 Mitteilung	158
§ 14 Gesundheitsakte	164
§ 15 Nachgehende Untersuchungen	168
Abschnitt IV Besondere Bestimmungen für ionisierende Strahlung	177
§ 16 Verfahrensweise für strahlenexponierte Personen	177
Abschnitt V Ordnungswidrigkeiten	180
§ 17 Ordnungswidrigkeiten	180
Abschnitt VI Inkrafttreten	183
§ 18 Inkrafttreten	183
Anlage 1	184
6 Hinweise für die Anwendung der Unfallverhütungsvorschrift	187
6.1 Zusammenstellung der Pflichten und Rechte	188
6.1.1 Pflichten und Rechte des Unternehmers	188
6.1.2 Pflichten und Rechte des Versicherten	190
6.1.3 Pflichten und Rechte des Betriebs- oder Personalrates	192
6.1.4 Verpflichtung des Arztes	193
6.1.5 Pflichten und Rechte des Arztes	197
6.1.6 Ärztliche Schweigepflicht	198
6.1.7 Datenschutz	201
6.1.8 Befugnisse der Berufsgenossenschaft	203
6.2 Ermächtigung des Arztes	204
6.3 Berufsgenossenschaftliche Grundsätze für arbeits- medizinische Vorsorgeuntersuchungen	207
6.4 Auswahlkriterien für die spezielle arbeitsmedizinische Vorsorge nach den Berufsgenossenschaftlichen Grund- sätzen für arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen	210
6.5 Vorgehensweise bei Gefahrstoffen	213
6.5.1 Auslöseschwelle	213
6.5.1.1 Stoffkonzentration in der Luft	214
6.5.1.2 Stoffkonzentration im Körper	217
6.5.1.3 Stoffspezifische Arbeitsverfahren	217
6.5.1.4 Unmittelbarer Hautkontakt	218
6.5.2 Ermittlungsschritte	219
6.5.2.1 Stoffermittlung und Auswahlkriterien	219
6.5.2.2 Exposition	222

	Seite	
6.5.2.3	Stoffspezifisches Arbeitsverfahren	223
6.5.2.4	Biomonitoring	223
6.5.2.5	Unmittelbarer Hautkontakt	224
6.5.2.6	Stoffkonzentration in der Luft	224
6.5.3	Meßtechnische Arbeitsbereichsüberwachung	225
6.5.3.1	Arbeitsbereichsanalyse	226
6.5.3.2	Kontrollmessungen	228
6.5.3.3	Meßverfahren	229
6.6	Vorgehensweise bei gefährdenden Tätigkeiten	232
6.6.1	Auswahlkriterien	232
6.6.2	Ermittlungsschritte	232
6.6.3	Spezielle gefährdende Tätigkeiten	233
6.6.3.1	Tragen von Atemschutzgeräten	233
6.6.3.2	Arbeitsaufenthalt im Ausland	234
6.6.3.3	Arbeiten im Bereich der Biotechnologie	235
6.6.3.4	Hitzearbeiten	235
6.6.3.5	Tätigkeiten mit Infektionsgefährdung	237
6.6.3.6	Ionisierende Strahlung	237
6.6.3.7	Kältearbeiten	237
6.6.3.8	Tätigkeiten im Lärm	238
6.6.3.9	Schweißbrauche	240
6.6.3.10	Taucherarbeiten	240
6.7	Zu berücksichtigende Gefahrstoffe und gefährdende Tätigkeiten	241
6.8	Organisation nachgehender Untersuchungen	270
6.8.1	Krebserzeugende Stoffe (ODIN)	270
6.8.2	Asbest (ZAs)	273
6.8.3	Ionisierende Strahlung	273
6.8.4	Uranerzbergbau (ZeBWis)	275
6.9	Organisation der arbeitsmedizinische Vorsorge im Betrieb	275
6.10	Gegenüberstellung VBG 100 – Gefahrstoffverordnung	280

	Seite
Anhänge	
Anhang 1: Unfallverhütungsvorschrift „Arbeitsmedizinische Vorsorge“ (VBG 100)	285 286
Anhang 2: Spezielle arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen nach anderen Vorschriften	313
Anhang 3: Andere einschlägige Vorschriften	347
Anhang 4: Auswahlkriterien für die spezielle arbeitsmedizinische Vorsorge nach den Berufsgenossenschaftlichen Grundsätzen für arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen (ZH 1/600)	366
Anhang 5: Berufsgenossenschaftliche Grundsätze für arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen (Anhang 8 VBG 100)	377
Anhang 6: Technische Regeln für Gefahrstoffe; MAK- und BAT-Werte-Liste 1994	380
Anhang 7: Vordrucke	435
Anhang 8: Vorschriften und Regeln	472
Anhang 9: Landesverbände der gewerblichen Berufsgenossenschaften	476
Stichwortverzeichnis	483