

## Inhaltsverzeichnis

---

	<b>Vorwort</b>	9
<b>1</b>	<b>Erläuterungen zur Durchführung arbeitsmedizinischer Untersuchungen</b>	11
1.1	<b>Einführung</b>	14
1.1.1	Notwendigkeit und Ziel	14
1.1.2	Ausschuss Arbeitsmedizin der Gesetzlichen Unfallversicherung	15
1.2	<b>Rechtsgrundlagen</b>	17
1.2.1	Fürsorgepflicht des Arbeitgebers	17
1.2.2	Begriffsbestimmungen	18
1.2.2.1	Pflichtvorsorge	18
1.2.2.2	Angebotsvorsorge	19
1.2.2.3	Wunschvorsorge	19
1.2.3	Rechtsvorschriften des Staates und der Unfallversicherungsträger	19
1.2.4	Gefährdungsbeurteilung	19
1.2.5	Handlungsanleitungen für arbeitsmedizinische Untersuchungen	20
1.3	<b>DGUV Grundsätze</b>	20
1.4	<b>Arbeitsmedizinische Untersuchungen</b>	21
1.4.1	Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen	21
1.4.2	Eignungsuntersuchungen	25
1.4.2.1	Einstellungsuntersuchung	27
1.4.2.2	Eignungsuntersuchung während des laufenden Beschäftigungsverhältnisses	29
1.4.3	Umfang der Untersuchung	32
1.4.4	Auswahl des Arztes	32
1.4.5	Anzeige einer Berufskrankheit an den Unfallversicherungsträger	32
1.4.6	Information über das Ergebnis eines Berufskrankheiten-Verfahrens	34
1.4.7	Untersuchungsbögen und Vordrucke	34
1.5	<b>Datenschutz vor und nach der Erhebung</b>	35
1.6	<b>Abkürzungen und Fundstellen der Rechtsgrundlagen</b>	37
<b>2</b>	<b>Basisuntersuchungsprogramm (BAPRO)</b>	39
2.1	Grundlagen	41
2.2	Aufbau	42

<b>3</b>	<b>DGUV Grundsätze für arbeitsmedizinische Untersuchungen</b>	<b>43</b>
G 1.1	Mineralischer Staub, Teil 1: Silikogener Staub	45
G 1.2	Mineralischer Staub, Teil 2: Asbestfaserhaltiger Staub	77
G 1.3	Mineralischer Staub, Teil 3: Künstlicher mineralischer Faserstaub der Kategorie 1 oder 2 (Aluminiumsilikatwolle)	97
G 1.4	Staubbelastung	107
G 2	Blei oder seine Verbindungen (mit Ausnahme der Bleialkyle)	119
G 3	Bleialkyle	133
G 4	Gefahrstoffe, die Hautkrebs oder zur Krebsbildung neigende Hautveränderungen hervorrufen	145
G 5	Glykoldinitrat oder Glycerintrinitrat (Nitroglykol oder Nitroglycerin)	155
G 6	Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff)	165
G 7	Kohlenmonoxid	177
G 8	Benzol	187
G 9	Quecksilber oder seine Verbindungen	197
G 10	Methanol	207
G 11	Schwefelwasserstoff	217
G 12	Phosphor (weißer)	227
G 13	Chloroplatinate	235
G 14	Trichlorethen (Trichlorethylen) und andere Chlorkohlenwasserstoff-Lösungsmittel	251
G 15	Chrom-VI-Verbindungen	267
G 16	Arsen oder seine Verbindungen (mit Ausnahme des Arsenwasserstoffs)	279
G 17	Künstliche optische Strahlung	291
G 19	Dimethylformamid	311
G 20	Lärm	321
G 21	Kältarbeiten	341
G 22	Säureschäden der Zähne	349
G 23	Obstruktive Atemwegserkrankungen	355
G 24	Hauterkrankungen (mit Ausnahme von Hautkrebs)	367
G 25	Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten	377
G 26	Atemschutzgeräte	391
G 27	Isocyanate	401
G 28	Arbeiten in sauerstoffreduzierter Atmosphäre	419
G 29	Toluol und Xylol	429
G 30	Hitzearbeiten	439
G 31	Überdruck	449
G 32	Cadmium oder seine Verbindungen	459
G 33	Aromatische Nitro- oder Aminoverbindungen	471
G 34	Fluor oder seine anorganischen Verbindungen	483

G 35	Arbeitsaufenthalt im Ausland unter besonderen klimatischen oder gesundheitlichen Belastungen	495
G 36	Vinylchlorid	509
G 37	Bildschirmarbeitsplätze	519
G 38	Nickel oder seine Verbindungen	529
G 39	Schweißrauche	541
G 40	Krebserzeugende und erbgutverändernde Gefahrstoffe – allgemein	561
G 41	Arbeiten mit Absturzgefahr	625
G 42	Tätigkeiten mit Infektionsgefährdung	635
G 44	Hartholzstäube	847
G 45	Styrol	855
G 46	Belastungen des Muskel- und Skelettsystems einschließlich Vibrationen	869
<b>4</b>	<b>Anhänge</b>	<b>889</b>
A 1	Leitfaden für die Lungenfunktionsprüfung	891
A 2	Leitfaden für die Ergometrie	899
A 3	Leitfaden für das Biomonitoring	911
A 4	Leitfaden zur Diagnostik von Muskel-Skelett-Erkrankungen	959
A 5	Vordrucke zur Dokumentation	973
A 6	Kontaktdaten	975
A 7	Abkürzungen	983
A 8	Alphabetische Liste der DGUV Grundsätze	987