

# Inhaltsverzeichnis

---

	<b>Vorwort</b>	9
<b>1</b>	<b>Erläuterungen zur Durchführung arbeitsmedizinischer Beratungen und Untersuchungen</b>	11
1.1	Über dieses Buch	13
1.2	Der rechtliche Rahmen	14
1.2.1	Allgemeines	14
1.2.2	Arbeitsmedizinische Vorsorge	15
1.2.2.1	Beratung im Rahmen der arbeitsmedizinischen Vorsorge nach ArbMedVV	16
1.2.2.2	Untersuchungen im Rahmen der arbeitsmedizinischen Vorsorge nach ArbMedVV	16
1.2.2.3	Regelmäßige arbeitsmedizinische Vorsorge	17
1.2.2.4	Arbeitsmedizinische Vorsorge und Untersuchungen nach anderen Rechtsvorschriften	17
1.2.3	Einstellungsuntersuchungen	18
1.2.4	Eignungsbeurteilungen	18
1.3	Praxis der arbeitsmedizinischen Vorsorge im Betrieb	19
1.3.1	Qualifikation	19
1.3.2	Besondere Fragestellungen in der betriebsärztlichen Praxis	20
1.3.2.1	Freie Arztwahl	20
1.3.2.2	Nichtteilnahme an der arbeitsmedizinischen Vorsorge	20
1.3.2.3	Kosten der Vorsorge	21
1.3.3	Bescheinigung und Schweigepflicht	21

<b>2</b>	<b>DGUV Empfehlungen für arbeitsmedizinische Beratungen und Untersuchungen</b>	<b>23</b>
<b>2.1</b>	<b><u>DGUV Empfehlungen zur Arbeitsmedizinischen Vorsorge</u></b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Tätigkeiten mit Gefahrstoffen</b>	
	Alkylquecksilberverbindungen	29
	Aromatische Nitro- und Aminoverbindungen	45
	Arsen und Arsenverbindungen	65
	Asbest	85
	Benzol	105
	Bleitetraethyl und Bleitetramethyl	119
	Blei und anorganische Bleiverbindungen	133
	Cadmium und Cadmiumverbindungen	153
	Chrom-(VI)-Verbindungen	175
	Dimethylformamid	193
	Fluor und anorganische Fluorverbindungen	205
	Gefährdung der Haut	227
	Glycerintrinitrat (Nitroglycerin) und Glykoldinitrat (Nitroglykol)	243
	Hartholzstaub	255
	Isocyanate	271
	Kohlenmonoxid	297
	Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff)	315
	Krebserzeugende und keimzellmutagene Gefahrstoffe – allgemein	329
	Methanol	349
	Nickel und Nickelverbindungen	361
	Platinverbindungen	379
	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (Pyrolyseprodukte aus organischem Material)	401
	Quecksilber und anorganische Quecksilberverbindungen	421
	Schwefelwasserstoff	439
	Schweißen und Trennen von Metallen	453
	Silikogener Staub	475
	Staubbelastung	513
	Styrol	531
	Tätigkeiten mit Hochtemperaturwollen (Faserstäube Kategorie 1A oder 1B)	551
	Tätigkeiten mit Stoffen, die obstruktive Atemwegserkrankungen auslösen können	569
	Toluol und Xylol	585
	Trichlorethen (Trichlorethylen), Tetrachlorethen (Perchlorethylen) und Dichlormethan (Methylenchlorid)	599
	Vinylchlorid	619
	Weißer Phosphor	635

<b>2.1.2</b>	<b>Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen einschließlich gentechnischen Arbeiten mit humanpathogenen Organismen</b>	
	Tätigkeiten mit Infektionsgefährdung	649
<b>2.1.3</b>	<b>Tätigkeiten mit physikalischen Einwirkungen</b>	
	Belastungen des Muskel-Skelett-Systems einschließlich Vibrationen	673
	Hitzearbeiten	701
	Kältearbeiten	721
	Künstliche optische Strahlung	733
	Natürliche optische Strahlung (Sonnenstrahlung)	753
	Lärm	773
	Taucherarbeiten	797
<b>2.1.4</b>	<b>Sonstige Tätigkeiten</b>	
	Arbeitsaufenthalt im Ausland unter besonderen klimatischen oder gesundheitlichen Belastungen	815
	Atemschutzgeräte (Arbeitsmedizinische Vorsorge)	835
	Tätigkeiten an Bildschirmgeräten	849
<b>2.2</b>	<b><u>DGUV Empfehlungen zu Eignungsbeurteilungen</u></b>	
	Arbeiten in sauerstoffreduzierter Atmosphäre	869
	Arbeiten mit Absturzgefahr	881
	Atemschutzgeräte (Eignungsbeurteilung)	895
	Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten	909
	Überdruck (Arbeiten in Druckluft und Taucherarbeiten)	927
<b>3</b>	<b>Anhänge</b>	943
A 1	Leitfaden für die Lungenfunktionsprüfung	945
A 2	Leitfaden für die Ergometrie	953
A 3	Leitfaden für das Biomonitoring	967
A 4	Leitfaden zur Diagnostik von Muskel-Skelett-Erkrankungen	1023
A 5	Vordrucke zur Dokumentation	1033
A 6	Zuordnung DGUV Empfehlungen – DGUV Grundsätze	1037
A 7	Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	1041
A 8	AAMED-GUV – Struktur und Kontaktdaten	1051
A 9	Zentrale Dienste	1057
A 10	Abkürzungen	1059