

Inhalt

| | | |
|------------|--|-----------|
| I | Berufsbild Arbeitsmediziner | 11 |
| 1 | Berufsbilder: Arbeitsmediziner, Arbeitsmedizinischer Fachdienst..... | 13 |
| 2 | Relevante Institutionen und Kooperationen | 24 |
| 3 | Die betriebsärztliche Einrichtung | 34 |
| 4 | Arbeitsmedizin _{digital} – Arbeitsmedizinische Online-Angebote und Telemedizin | 37 |
| 5 | Rechtliche Verantwortlichkeit des Arbeitsmediziners | 42 |
| 6 | Budgetierung und Kalkulation..... | 44 |
| II | Arbeitsmedizinische Basismodelle | 53 |
| 1 | Belastungs-Beanspruchungs-Konzept..... | 55 |
| 2 | Grenzwertkonzepte | 57 |
| 3 | Risikobewertung | 59 |
| III | Einführung in das Arbeitnehmerschutzrecht..... | 61 |
| 1 | Hierarchie der Rechtsordnung | 63 |
| 2 | Relevante gesetzliche Regelungen | 66 |
| 3 | ArbeitnehmerInnenschutzgesetz | 70 |
| 4 | Arbeitsunfälle/Berufskrankheiten..... | 83 |
| 5 | Eignungs- und Folgeuntersuchungen | 89 |
| 6 | Dokumentationspflichten | 100 |
| 7 | Grundlagen des Arbeitsrechts | 103 |
| 8 | Arbeitszeit/Arbeitsruhe | 125 |

| | |
|--|------------|
| IV Evaluierung von Arbeitsplätzen..... | 135 |
| 1 Evaluierung | 137 |
| 2 Arbeitsstätten | 146 |
| 3 Mutterschutzgesetz | 153 |
| 4 Kinder- und Jugendlichenbeschäftigungsgesetz..... | 160 |
| 5 Kennzeichnungspflichten..... | 163 |
| 6 Unterweisung und Information..... | 165 |
| V Arbeitsumfeld | 169 |
| 1 Lärm | 171 |
| 2 Stäube, Gase und Dämpfe..... | 201 |
| 3 Klima (Hitze-/Kältearbeit)..... | 272 |
| 4 Ionisierende und nicht ionisierende Strahlung..... | 292 |
| 5 Licht und Beleuchtung | 297 |
| VI Arbeitsmittel | 319 |
| 1 Grundlagen der Ergonomie..... | 321 |
| 2 Manuelle Handhabung von Lasten..... | 326 |
| 3 Schwingungen..... | 335 |
| 4 Ergonomie an spezifischen Arbeitsplätzen (Büro, Produktion, Verkauf, Fahrtätigkeit) | 342 |
| 5 Ergophthalmologie | 346 |
| 6 Baustellen..... | 355 |
| 7 Spezifische Unfallgefahren (Sturz und Fall, elektrischer Strom, Brand, Explosion)..... | 363 |
| 8 Erste-Hilfe-Organisation..... | 389 |
| VII Arbeitsstoffe | 401 |
| 1 CMR-Stoffe..... | 403 |
| 2 Metalle | 413 |
| 3 Kunststoffe..... | 439 |
| 4 Lösemittel..... | 455 |
| 5 Berufsdermatologie und Hautschutzplan | 471 |
| 6 Umweltkrankheiten..... | 519 |
| 7 Biologische Arbeitsstoffe..... | 523 |
| 8 Regulatorische Toxikologie (inkl. Datenbanken, Si-Da-Blättern) | 526 |

| | |
|---|------------|
| VIII Psychische Einflussfaktoren | 545 |
| 1 Identifikation psychosozialer Einflussfaktoren | 547 |
| 2 Aktuelle Arbeitsorganisationsformen | 563 |
| 3 Anforderungen durch Aufgaben und Tätigkeiten..... | 570 |
| 4 Arbeitszeitorganisation (inkl. Schichtarbeit) und Pausengestaltung..... | 572 |
| 5 Digitalisierung und ihre Auswirkungen | 588 |
| 6 Auswirkungen psychischer Einflussfaktoren..... | 596 |
| 7 Evaluierung psychischer Belastungen..... | 612 |
| 8 Bewertung psychischer Leistungsfaktoren..... | 628 |
| 9 Sucht und Suchtprävention..... | 632 |
| 10 Psychopathologie/Arbeitsfähigkeit psychisch Kranke..... | 639 |
| 11 Auslandsentsendungen | 670 |
| 12 Altersgerechte Arbeitsgestaltung..... | 674 |
| IX Betriebliche Gesundheitsförderung | 695 |
| 1 Gesundheitsförderung | 697 |
| 2 Personal- und Organisationsentwicklung | 713 |
| 3 Burnout und Stressmanagement | 723 |
| 4 Impfungen | 742 |
| 5 Ernährung..... | 745 |
| 6 Bewegungsprogramme | 759 |
| X Eingliederungsmanagement (tertiäre Prävention) | 765 |
| 1 Chronisch Kranke | 767 |
| 2 Behinderteneinstellungsgesetz | 770 |
| 3 Rehabilitation | 774 |
| 4 Eingliederungsmanagement | 780 |
| Abkürzungsverzeichnis | 791 |
| Stichwortverzeichnis | 800 |
| Autorenverzeichnis | 816 |