

# Sachverzeichnis

## A

A-E-I-O-U-Regel 8  
 Abnutzungsdermatose 132  
 Abschürfung (Forensik) 17  
 Abstammungsgutachten 30  
 Abstreifring, Einschuss 22  
 Abwehrverletzung 20  
 Aceton 81  
 Acrylamid 58, 87–88  
 Adäquanztheorie 16  
 Adenokarzinom 131  
 Adenovirus 126  
 ADI-Wert 55  
 Adipocire 11  
 adverser Effekt 137  
 Agonie 7  
 Akkordarbeit 118  
 Akroosteolyse 83  
 Aktivität, körperliche 144  
 Aldehyde 61, 71  
 – flüchtige organische Verbindungen 71  
 – Formaldehyd 84  
 Alkaloide 31  
 Alkane 71  
 Alkohol 142  
 – Abbau 38  
 – flüchtige organische Verbindungen 71  
 – Lösungsmittel 79  
 – Nachweis 39  
 – Stoffwechsel 38  
 – Straßenverkehr 37  
 – Unfälle 145  
 – Wirkung 38  
 Alkoholabusus  
 – chronischer 40  
 – Gesundheitsökonomie 143  
 – Prävention 144  
 Alkoholhalluzinose 39  
 Alkoholintoxikation 39  
 Alkoholkonsum, Arbeitsplatz 142  
 Alkoholmissbrauch 40, 143  
 Alkopopsteuer 142  
 Alkylphosphate 58  
 Allergen, Arbeitsmedizin 131  
 allergisches Kontaktekzem 132  
 ALTE (apparently life-threatening event) 15  
 Aluminium 130  
 Aluminose 130  
 Alveolitis 82  
 Alveolitis, exogen allergische 130  
 Amalgam 93  
 Amatoxine 98  
 Ambientmonitoring 56  
 Amine, aromatische 101  
 Amnesie  
 – alkoholbedingte 39  
 – anterograde 96  
 Amphetamine 97  
 Anämie, hypochrome 91  
 Anamnese  
 – Biozide 85  
 – Lösungsmittel 77  
 – soziale 138  
 – Umweltmedizin 56  
 Ancylostoma duodenale 127  
 Anilinkrebs 102  
 Approbation 43  
 Äquivalenztheorie 16  
 Arbeit 117, 121  
 Arbeitskleidung 117  
 Arbeitsmedizin 103  
 – Asbest 129  
 – Infektionskrankheiten 126  
 – Quarzstaub 128  
 Arbeitsphysiologie 117  
 Arbeitsplatz  
 – Alkoholkonsum 142  
 – Anamnese 56  
 – Beleuchtungsstärke 122  
 – Dauerleistungsgrenze 117  
 – Ergonomie 120  
 – sozialmedizinische Bedeutung 138  
 – Übermüdung 117  
 Arbeitsplatzbelastung 117  
 Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) 54  
 Arbeitsplatzkonzentration 54  
 Arbeitsplatztoleranzwert, biologischer 54  
 Arbeitspsychologie 119  
 Arbeitsschutz 122  
 – persönlicher 117  
 – staatlicher 114  
 – technischer 116  
 Arbeitsschutzgesetz 103  
 Arbeitsschutzvorschrift 103  
 Arbeitssicherheitsgesetz 103  
 Arbeitsstättenverordnung 113  
 Arbeitsunfähigkeit 135  
 – Entgeltfortzahlungsgesetz 104  
 – Lohnfortzahlung 105  
 Arbeitsunfähigkeits-Richtlinie 106, 135  
 Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung 135  
 Arbeitsunfall 133  
 – Alkoholkonsum 142  
 – Berufsgenossenschaft 114  
 – chronische Erkrankungen 134  
 – Erste Hilfe 134  
 – Verletzungsarten 134  
 Arbeitsunzufriedenheit 120  
 Arbeitszeitgesetz 109  
 Arbeitszufriedenheit 120  
 Arsen 33, 91, 95  
 arterielle Hypertonie 139  
 Arzneimittelstudie 51  
 Arzt  
 – Haftung 49  
 – Sachverständiger 52  
 – Verantwortlichkeit 48  
 Arzt-Patienten-Vertrag 46  
 ärztlicher Eingriff 47  
 Asbest 129  
 Asbestose 129  
 Asphyxie 23  
 Aspiration, vitale Reaktionen 17  
 Asservierung 28, 35  
 Atemalkoholbestimmung 40  
 Atemstillstand 7  
 Atemwegserkrankung, obstruktive 131  
 Atomabsorptionsspektrometrie 59  
 Atomgesetz 109  
 Atopie 55  
 Atropin 98

Aufbewahrungsfrist 46  
 Aufklärung Minderjähriger 48  
 Aufklärungspflicht, Medizinrecht 47  
 Augenschäden 69  
 Außenluft 70  
 – Schadstoffe 70  
 – Umweltmedizin 56  
 Ausscheidereigenschaft 29  
 Ausschusszeichen 22  
 Austrag (Emission) 53  
 Ausübung Heilkunde 43  
 autoerotische Handlung 25  
 Autolyse 10

## B

Bacillus anthracis 127  
 Badetod 25  
 BAP-Brille 121  
 Barbituratvergiftung 32  
 Barotrauma 65  
 Basiseffektivtemperatur 121  
 BAT-Wert 54  
 Baumaterialmessung 57  
 Beanspruchung 117  
 – mechanische 64  
 – Monitoring 57  
 Begutachtung  
 – Arbeitsunfähigkeit 135  
 – Behandlungsfehler 49  
 – Berufsunfähigkeit 135  
 – Erwerbsminderung 136  
 – Erwerbsunfähigkeit 136  
 Behandlungsfehler 49  
 Behandlungsfreiheit 46  
 Behinderung 107  
 Belastung 57, 117  
 Belastungsmonitoring 57  
 Beleuchtung, Arbeitsschutz 122  
 Benzaldehyd 71  
 Benzochinon 102  
 Benzodiazepine 97  
 Benzol 78  
 Benzylalkohol 71  
 Berufsbelastung 117  
 Berufsgenossenschaft 114  
 Berufsgericht, ärztliches 44  
 Berufskrankheit 123  
 – Berufsgenossenschaft 114  
 – BK-Nummer 124  
 – Chlorakne 132  
 – Epidemiologie 123  
 – Hauterkrankungen 132  
 – Mykose 132  
 – obstruktive Atemwegserkrankungen 131  
 – subtoxisch-kumulatives Kontaktekzem 132  
 – Vorsorge 115  
 Berufskrankheitenverordnung 113  
 Berufsordnung 43  
 Berufsunfähigkeit 135  
 Berufsverbot 44  
 Berylliose 95  
 Beryllium 91, 95  
 Beschäftigungspflicht 107  
 Bestattungsgesetz 44  
 Betäubungsmittelgesetz 33  
 Betreuungsrecht 41  
 Betreuungsverfügung 47  
 Betriebssicherheitsverordnung 104  
 Beweislast 49  
 Beweissicherung, Aufklärungspflicht 48  
 Bildschirmarbeitsplatzbrille 121  
 binge drinking 142  
 BioStoffV 111  
 Biostoffverordnung 111  
 Biostoffverzeichnis 112  
 Biphenyle 82–83  
 Bisphenol A 81  
 Bispripyridinium-Verbindung 86  
 Bissverletzung (Forensik) 18  
 Black-Nail-Syndrom 83  
 Blausäure 89  
 Blei  
 – Human-Biomonitoring 58  
 – Obduktionsbefund 33  
 – Verbindungen 90  
 – Vergiftung 89  
 Bleilähmung 91  
 Bleivergiftung 91  
 Blendung 122  
 Blitzschlag 27  
 Blitzverletzung 134  
 Blut (Forensik) 28  
 Blutalkoholbestimmung 39  
 Blutalkoholkurve 38  
 Blutentnahme 39  
 Blutgruppennachweis (Forensik) 28  
 Bodypacking 33  
 Bolustod 25  
 Borreliose 127  
 BRHC (building-related health complaints) 60  
 Brommethan 86  
 Bronchitis 132  
 BRS (building-related symptoms) 60  
 Brucella 127  
 Bundesärztekammer 43  
 Bundesärzteordnung 43  
 Bundesimmissionsschutzverordnung 70  
 Burking 25  
 Burn-out-Syndrom 119  
 Bürodrehstuhl 121  
 Byssinose 130

## C

Cadmium 60, 90, 94  
 Caissonkrankheit 65  
 Candidiasis 132  
 Cannabis 97  
 Casper-Regel 11  
 Cave 17  
 CDT (carbohydratdefizientes Transferin) 40  
 CFS (Chronic-Fatigue-Syndrom) 61  
 Chagas-Krankheit 127  
 Chelatbildner 93  
 Chemikaliengesetz 104  
 Chlamydia trachomatis 127  
 Chlorakne  
 – Berufskrankheit 132  
 – Dioxine 100  
 – Pentachlorophenol 85  
 – polychlorierte Biphenyle 83

Chlorbenzol 78  
 Chlorethan 77  
 Chlorethen 83  
 Cholinesterase  
 – Alkylphosphate 58  
 – Organophosphate 87  
 – Oxydemeton-Methyl 86  
 Cholinozeptoren 98  
 Chrom 90, 92  
 Chronic-Fatigue-Syndrom 61  
 Clostridium botulinum 88  
 CLP (Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures) 109  
 Codein 97  
 Contrecoup-Verletzung 19  
 COPD 131  
 Cotinin 76  
 COVID-19 126  
 Coxiella burnetii 127  
 Crack 97  
 CT (Computertomografie) 113

## D

Darmkrebsvorsorge 140  
 Dauerleistungsgrenze 117  
 Dauerschallpegel 65  
 Décollement (Forensik) 18  
 Dehnungsriß (Forensik) 18  
 Dekompressionskrankheit 65  
 Delikthaftung 49  
 Dentalamalgam 92  
 Dezelerationstrauma 18  
 Dezibel 65  
 Diabetes mellitus (sozialmed. Aspekte) 140  
 Diagnoseaufklärung 47  
 Diagnostik  
 – Hirntod 12  
 – Umweltmedizin 56  
 Dibenzofuran 100  
 Dichlormethan 71, 77  
 2,4-Dichlorphenol 86  
 Diethylhexylphthalat 82  
 4-Dimethylaminophenol (4-DMAP) 89  
 Dimethylquecksilber 93  
 Dioxin 100  
 Diphenylhydraminvergiftung 32  
 Diquatvergiftung 31  
 Distress 119  
 Distorsion (Forensik) 19  
 DNA-Analyse (Forensik) 29  
 Dokumentation, Beweislast 49  
 Dokumentationspflicht 112  
 Doppelentnahme 39  
 Doppelstrießen (Forensik) 18  
 Drogen  
 – Fahrtüchtigkeit 40  
 – halluzinogene 33  
 – Rauschgift 33  
 – Straßendrogen 97  
 – Straßenverkehr 37  
 Drogenmissbrauch 33  
 Drogentodesfall 33  
 Drosselmarke 24  
 Druck, mechanischer 63  
 Druckluftschaden 64  
 Duftstoff 76  
 Dummdumgeschoss 22  
 Durchgangsarztverfahren  
 – Schwerstverletzungsartenverfahren 134  
 – stationäres 134  
 – Verletzungsartenverfahren 134  
 Durchschuss 22

dynamische Arbeit 117  
 D'Acosta-Krankheit 65

## E

Ecstasy 97  
 Effektmonitoring 57  
 Eierschalenhili 128  
 Eigengefährdung, Unterbringung 50  
 Eingriff, ärztlicher 47  
 Einschusszeichen 22  
 Einsichtsfähigkeit 42  
 Eintrag (Immission) 54  
 Einwilligung 48  
 Eisen 96  
 Eisenvergiftung 96  
 EKA-Wert 54  
 Ekchymosen, vitale Reaktionen 17  
 Elektromog 70  
 Elektrounfall 134  
 Embolien, vitale Reaktionen 17  
 Emission 53  
 Empfindlichkeitsmonitoring 57  
 Emphysem (Leichenschau) 11  
 Energieumsatz (Arbeitsphysiologie) 117  
 Entgeltfortzahlungsgesetz 104  
 Enzephalopathie  
 – Blei 91  
 – Lösungsmittel 80  
 – Wismut 96  
 Epichlorhydrin 82  
 Epidemiologie, Berufskrankheiten 123  
 Epiduralhämatom (Forensik) 19  
 Erdrosseln 24  
 Erfrierung (Forensik) 26  
 Ergonomie 120  
 Erhängen 24  
 Erkrankung, umweltmedizinische 60  
 Ermüdung 117  
 Ernährung (sozialmed. Aspekte) 144  
 Erste-Hilfe-Maßnahmen 134  
 Ersticken  
 – inneres u. äußeres 72  
 – Physiologie 23  
 Erstickungsgas 72  
 Ertrinkungstod 25  
 Erwerbsminderung 136  
 Erwerbsminderungsrente 136  
 Erwerbsunfähigkeit 136  
 Erwürgen 25  
 Erythrozyten, Bleiintoxikation 89  
 Ethanol  
 – Lösungsmittel 80  
 – Obduktionsbefund 31  
 Ethikkommission 51  
 Ethylenglykol 80  
 Eustress 119  
 Exhumierung 14  
 Exkoration 17  
 Experiment, klinisches 51  
 Explosionstrauma 67  
 Exposition 54  
 Expositionsbestimmung 56  
 Expositionsmonitoring 57

## F

Fahrlässigkeit 16, 50  
 Fahrtätigkeit 119  
 Fahrtauglichkeit 37  
 Farmer-Lunge 130  
 Faser 75  
 Fechterstellung 26  
 Feinstaub 73, 130  
 Fernschuss 22  
 Fettgewebe 58

Fettwachs 11  
 Feuerlamelle 69  
 Feuerstar 69  
 Flaviviren 127  
 Fliegenpilz 98  
 Fließbandarbeit 118  
 Flunitrazepam 97  
 Fluorverbindung 101  
 Flusssäure 101  
 Forensik 16  
 – Abschürfung 17  
 – Blutgruppennachweis 28  
 – Frakturform 19  
 – Schädel-Hirn-Trauma 19  
 – Sekretspuren 28  
 – spezielle Verletzungsformen 18  
 – Unterblutungen 17  
 Formaldehyd 84  
 Formalin 84  
 Fortbildung, ärztliche 44  
 Frakturform (Forensik) 19  
 Fremdbeibringung 20, 30  
 Frostbeule 26  
 Früherkennung beruflich bedingter Schäden 115  
 Fungizide 61, 85

## G

Gammabutyrolacton 96  
 Gammahydroxybutyrat 96  
 Gänsehaut 10  
 Ganzkörperschwingung 63  
 Garantenpflicht 46  
 Gasbrand (Leichenschau) 11  
 Gaschromatografie 59  
 Gasembolie, Druckluftschaden 65  
 GdB (Grad der Behinderung) 107, 136  
 Gefährdungsbeurteilung 112  
 Gefahrstoffe 115  
 Gefahrstoffverordnung 109  
 Geheimnisbruch 45  
 Gellerschuss 22  
 Genetik, forensische 29  
 Geräte- und Produktsicherheitsgesetz 104  
 Geruchsstoff 76  
 Geschäftsfähigkeit 41  
 Geschosstypen 22  
 Gesetz  
 – Arbeitsschutzgesetz 103  
 – Arbeitsschutzvorschrift 103  
 – Arbeitssicherheitsgesetz 103  
 – Arbeitszeitgesetz 109  
 – Atomgesetz 109  
 – Entgeltfortzahlungsgesetz 104  
 – Geräte- und Produktsicherheitsgesetz 104  
 – Immissionsschutzgesetz 109  
 – Jugendarbeitsschutzgesetz 107  
 – Mutterschutzgesetz 108  
 Gesundheit 144  
 Gewalt  
 – halbscharfe 20  
 – scharfe 20  
 – stumpfe 17  
 Gewerbearzt 114  
 Gewerbeaufsichtsamt 114  
 GHS (Global Harmonizing System) 109  
 Gift  
 – Aufnahme 30  
 – Paracelsus 63  
 – Pflanzen 98  
 – Pilze 98  
 – tierisches 98  
 GKV-Leistungen 105  
 Glasbläserstar 69  
 Glaswolle 75  
 Gleichstellung 107  
 Globe-Thermometer 121  
 Globusfraktur 19  
 γ-Glutamyl-Transferase, Alkoholmissbrauch 40  
 Glycidamid 88  
 Gold 96  
 Gratifikationskrise 138  
 grauer Star, IR-Strahlung 69  
 Grenzwert, biologischer 54  
 Grundsatz (Arbeitsphysiologie) 117  
 Gutachtertätigkeit 52

## H

Haare  
 – Forensik 29  
 – Nachweismaterial 58  
 Haber-Regel 63  
 Haftfähigkeit 42  
 Halbmateriale 89  
 Halbwertszeit, Human-Biomonitoring 58  
 Halluzinogene 97  
 Halothan 96  
 Hämatom (Forensik) 17  
 Hämoglobin  
 – Totenflecke 8  
 – Verwesung 10  
 Handlung, autoerotische 25  
 Haschisch 97  
 Hausarzt 135  
 Hausstaubmessung 57  
 Haut  
 – Forensik 29  
 – UV-Strahlung 68  
 Hautflügelgift 98  
 Hautkrankheit, Berufskrankheit 132  
 HBM-Wert 55  
 Healthy-Worker-Effekt 138  
 Heat-Stress-Index 121  
 Heilkunde, Medizinrecht 43  
 Heilversuch 51  
 Hepatitisviren 126  
 Heptan 77  
 Herbizide 85  
 Herbizidvergiftung 31  
 Heroin 97  
 Hilfeleistungspflicht, ärztliche 46  
 Hirntod  
 – Diagnostik 12  
 – Rechtsmedizin 7  
 Hitzearbeit 121  
 Hitzeschäden 26  
 Hitzschlag (Forensik) 26  
 HIV-Infektion 45  
 Hochdruckflüssigkeitschromatografie 59  
 Hochspannungsunfall 27  
 Höhenkrankheit 65  
 Holzer-Blasen 32  
 Holzschutzmittel 61, 85  
 Hörschwelle 65  
 Human-Biomonitoring 56–57  
 – Acrylamid 58  
 – Alkylphosphate 58  
 – Analysemethoden 59  
 – Blei 58  
 – Fettgewebe 58  
 – Haare 58  
 – HBM-Werte von Schadstoffen 60  
 – Muttermilch 58  
 – Speichel 58  
 – Urin 58

Hutkrempenregel 19–20  
Hypercholesterinämie (sozialmed. Aspekte) 139  
Hypertonie (sozialmed. Aspekte) 139  
Hypoxie 23

## I

Immission 54  
Immissionsschutzgesetz 109  
Indian Childhood Cirrhosis 92  
Individualtod 7  
Infektionserkrankungen  
– Arbeitsmedizin 126  
– tierversmittelte 127  
Infrarotstrahlung 69  
Innenohr, Barotrauma 65  
Innenraumluft 56, 71  
Insektizide 85  
Insulinintoxikation 32  
Inzest 35  
Isoalkane 71  
Isocyanate 82

## J

Jugendarbeitsschutzgesetz 107  
Jugendarbeitsschutzuntersuchung 108

## K

K.-o.-Tropfen 32, 96  
Kaliumdichromat 90  
Kaliumnitrit 88  
Kaliumzyanid 89  
Kältearbeit 122  
Kälteidiotie 26  
Kälteschäden 26  
Kanzergenität  
– Glasfasern 75  
– Noxen 62  
– Rauchen 141  
Kausalitätsprinzip 16  
Kausalzusammenhang 49  
Keramikfaser 75  
Keratokonjunktivitis 126, 134  
Ketamin 97  
Kindesmisshandlung 36  
Kindstötung 15  
Kirchhofrose 9  
Klebstoff, Umweltnoxen 84  
Klima 121  
Klimamaße 121  
klinisches Experiment 51  
Knalltrauma 66  
Knollenblätterpilz 32, 98  
Koagulationsnekrose 99  
Kohlendioxid 31, 73  
Kohlenmonoxid 73  
– Obduktionsbefund 31  
– Passivrauch 76  
– Richtwert 73  
– Richtwerte 71  
– Vergiftung, Totenflecke 9  
Kohlenstoffdisulfid 81  
Kohlenwasserstoff 71, 77  
Kokain 97  
Kolliquationsnekrose 31, 99  
Konsiliararzt 46  
Kontaktallergen 92  
Kontaktkezem  
– allergisches 132  
– subtoxisch-kumulativ 132  
Kontamination, Human-Biomonitoring 58  
körperliche Aktivität 144

Körperschutz, Arbeitsschutz 117  
Körpertemperatur, postmortale 10  
Körperverschätzung 16, 47  
Krähnenfüße 17, 26  
Krankengeld 105  
Krankenkasse  
– Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung 135  
– Krankengeld 135  
– Leistungen 105  
– MDK 106  
– SGB V 105  
Krankentagegeld 135  
Krankenversicherung, gesetzliche 105  
Krankheit  
– arbeitsbezogene 123  
– Landbevölkerung 138  
– sozialdemografische Faktoren 138  
Krebsfrüherkennung (sozialmed. Aspekte) 140  
Kreislaufstillstand 7  
Krönlein-Schuss 22  
Kryolith 101  
Kündigungsschutz 107  
Kunstfehler 49  
Kupfer 91  
Kupfervergiftung 91  
Kurierfreiheit 43  
KV (Kassenärztliche Vereinigung) 44

## L

LAI (Länderausschuss für Immissions-schutz) 54  
Laienabtreibung 51  
Landbevölkerung, Krankheiten 138  
Landesärztekammer, Heilkunde 43  
Lärm  
– Berufskrankheiten 126  
– Schwerhörigkeit 66  
– Umweltmedizin 65  
Latenzgift 32  
Lauge 99  
Laugenunfall 134  
Lebensmittelschadstoffe 87  
Leichenfäulnis 10  
Leichenflecke 8  
Leichengift 11  
Leichenlipid 11  
Leichenöffnung 14  
Leichenrecht 14  
Leichenschau 11  
Leichenschaubefunde 11  
Leichenveränderung 8  
Leime 84  
Leishmania tropica 127  
Leuchtdichte 122  
Licht, Arbeitsschutz 122  
Lichtschutzfaktor 68  
Lichtstärke 122  
Liquid Ecstasy 96  
Livores 8  
LOAEL (lowest observed adverse effect level) 55  
Lochfraktur (Forensik) 19  
Lohnfortzahlung  
– Arbeitsunfähigkeit 135  
– GKV-Leistungen 105  
Lösungsmittel 77  
– Alkohol 79  
– Berufskrankheiten 124  
– MCS 61  
– Vergiftung 31  
Luftschadstoffe 70  
Lunge, Barotrauma 65  
Lungenfibrose, Beryllium 95

Lungenkrebs, Radon 67  
Lungenschwimmprobe 14  
Lysergsäurediethylamid 97

## M

Madenbefall 11  
Magen-Darm-Schwimmprobe 14  
Maillard-Reaktion 87  
MAK-Wert 54  
Malaria 127  
Mangan 90, 94  
Marihuana 97  
Masern 126  
Maßregelvollzug 50  
Massenspektrometrie 59  
MCS (multiple Chemikalienüberempfindlichkeit) 61  
MCV (mittleres korpuskuläres Volumen) 40  
MdE (Minderung der Erwerbsfähigkeit) 136  
MDK (Medizinischer Dienst der Krankenkassen) 105  
mechanischer Druck 63  
Medizinischer Dienst der Krankenkassen, GKV-Leistungen 105  
Medizinrecht 43  
Mees-Nagelbänder 95–96  
Melanin 68  
Melatoninhaushalt 118  
Meningitis 126  
Merkurialismus 33, 93  
Messerer-Keil 19  
Metalle  
– Berufskrankheiten 124  
– Umweltmedizin 89  
Metallstaub 130  
Metasystox 31  
Methadon 97  
Methämoglobin 88  
Methanol  
– Lösungsmittel 80  
– Obduktionsbefund 32  
Methylbenzol 78–79  
Methylbromid 86  
Methylquecksilber 93  
Minamata-Krankheit 93  
Mineralfaser 75  
Mirko-Satelliten-DNA (Forensik) 29  
Missbrauch, sexueller 34  
Mittelohr, Barotrauma 65  
Mobbing 119  
Molluskizide 85  
Monochlorethen 82  
Monochlorethylen 83  
Monophosphin 86  
Montagssymptomatik 131  
Morbus Wilson 92  
Mord 16  
Mordgift 33  
multiple Chemikalienüberempfindlichkeit (MCS) 61  
Mumifizierung 11  
Münchhausen-by-proxy-Syndrom 36  
Muscarin 98  
Muscimol 98  
Musterberufsordnung 43  
Mutterkornalkaloide 98  
Muttermilch, Nachweismaterial 58  
Mutterschaft 29  
Mutterschutzarbeitsverordnung 108  
Mutterschutzgesetz 108  
Mycobacterium tuberculosis 126  
Mycobacterium ulcerans 127  
Mykose, Berufskrankheit 132

## N

Nachtarbeit 109, 118  
Nachtrunk 39  
Nahrungsmittelallergen 92  
Nahschuss 21  
Nanopartikel 73  
Naphthalin 71  
β-Naphthylamin 101  
Natriumhexafluoroaluminat 101  
Natriumnitrit 88  
Natriumzyanid 89  
Near-Miss-Fall 15  
Nekrose 99  
Nematizide 85  
Neugeborene, Obduktion 14  
Neuner-Regel 26  
NF-κB 61  
Nickel 90, 92, 130  
Nikotin  
– Passivrauch 76  
– Pflanzengifte 98  
Nikotinsucht 141  
Nitrat 88  
Nitrit 88  
Nitrobenzole 78  
Nitrosamine 88  
NOAEL (no observed adverse effect level) 55  
Normaleffektivtemperatur 121  
Notarzt, Leichenschau 11  
Nötigung 34  
Noxen 63  
nukleärer Transkriptionsfaktor κB 61  
Nysten-Regel 10

## O

Obduktion 14  
Octan 77  
Offenbarungspflicht 44  
Offenbarungsrecht 44  
Ohm-Gesetz 27  
Opiate 97  
Optikusatrophie 80  
Organisationsverschulden 48  
Organophosphate 86–87  
Orthopoxvirus 127  
Oxydemeton-Methyl 86  
Ozon 72

## P

p-t-Butylphenol 84  
PAK (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) 88  
Paltauf-Flecken 25  
Pantherpilz 98  
Papillomaviren 127  
Paracelsus 63  
Paraquatvergiftung 31  
Parathion 31, 87  
Parathionvergiftung 31  
Passivrauch 76, 141  
Pathogenese, Umweltmedizin 55  
Patientenverfügung 47  
PCB (polychlorierte Biphenyle) 82–83  
PCP (Pentachlorphenol) 85  
Pentachlorphenol 60, 71, 85  
Perna-Krankheit 100  
Pernio (Frostbeule) 26  
Personenstandsgesetz 44  
Perthes-Druckstauung 25  
Pestizide 61, 85

Petechien  
 – Ersticken 23  
 – Strangulation 23  
 – vitale Reaktionen 17  
 Petroleum 81  
 Pettenkoferzahl 73  
 Pflanzengifte 98  
 Pflanzenschutzmittel 85  
 Pflanzenschutzmittelvergiftung 31  
 Pflegebedürftigkeit (Sozialmed.) 137  
 Pflichtvorsorgen, arbeitsmedizinische 115  
 Phalloides-Syndrom 98  
 Phenol 71  
 Phenoxycarbonsäure 86  
 Phosphorverbindung 101  
 Phosphorwasserstoff 86  
 Phthalat-Syndrom 83  
 Pilze 33  
 Pilzgifte 98  
 Platzwunden (Forensik) 18  
 Pneumokoniose 128  
 Polymerasekettenreaktion 59  
 Polyneuropathie 80  
 Porphyrinstoffwechsel 89  
 Prellmarke (Forensik) 20  
 Prellschuss 22  
 Presbyakusis 65  
 Profiling (Forensik) 29  
 Promillegrenze 38  
 2-Propanol 80  
 Prostatakrebs, Vorsorge 140  
 Psellismus mercurialis 93  
 Psilocybin 98  
 PsychKG 50  
 Psychopathologie 41  
 Ptomaine 11  
 PTS (permanent threshold shift) 66  
 Pupillenreaktion, postmortale 8  
 Puppe-Regel 19  
 Pyrethroide 86–87

## Q

Quarzstaub 128  
 Quecksilber 92  
 – Human-Biomonitoring 60  
 – Obduktionsbefund 33  
 – Verbindungen 90  
 Querschläger 22

## R

Radon 67  
 Rauchen 141  
 Raucherentwöhnung 142  
 Rauchgas 73  
 Raumluftmessung 57  
 Rauschgift 33  
 Rauschtrinken 142  
 Reaktion, supravitale 7  
 Reaktionen, vitale 16, 26  
 Rechtsmedizin 7, 34  
 Referenzwert 55  
 Reflextod 25  
 Reifenabdruckspur 18  
 Reizgas 72  
 Relevanztheorie 16  
 Rentenversicherung 135  
 Richtkonzentration, technische 54  
 Richtwerte VOC 71  
 Rigor mortis 9  
 Risikoauflklärung 47  
 Risikogruppe, nach BiostoffV 112  
 Risikogruppen (Umweltmedizin) 55  
 Riss-Quetsch-Wunden (Forensik) 18

Risspilz 98  
 Ritzverletzung 20  
 Rodentizide 85  
 Röntgenverordnung 113  
 Rotavirus 126  
 Röteln 126  
 Ruhezeit 109  
 RW-Werte 54

## S

Sachleistungsprinzip 105  
 Sachverständigengutachten 49  
 Sachverständiger 52  
 Salmonellose 126  
 Salpetersäure 102  
 Salutogenese (Umweltmedizin) 55  
 SAR-Wert 70  
 SARS-CoV-2 126  
 Säuglingstod 15  
 Säure 99  
 Säureunfall 134  
 Schädel-Hirn-Trauma (Forensik) 19  
 Schädelbasisringfraktur (Forensik) 19  
 Schadstoff  
 – acceptable daily intake 55  
 – fester 73  
 – gasförmiger 70, 72  
 – in Lebensmitteln 88  
 – primärer 54  
 Schalldruckpegel 65–66  
 Schallintensität 65  
 Schallwahrnehmung 66  
 Schallwellen 65  
 Schaumpilz 17, 25  
 Scheidewasser 102  
 Scheintod 8  
 Schichtarbeit 118  
 Schlafkrankheit 127  
 Schlangengift 99  
 Schleudertrauma 19  
 Schmauchspuren 21  
 Schnittwunde (Forensik) 20  
 Schockzeichen, vitale Reaktionen 17  
 Schrittmachertherapie 69  
 Schrotpatrone 22  
 Schuldfähigkeit 41  
 Schuldfähigkeitsbegutachtung 42  
 Schussentfernungsbestimmung 21  
 Schussformen 22  
 Schusslückenmorphologie 22  
 Schussverletzung 21  
 Schütteltrauma 36  
 Schutzmaßnahme 112  
 – nach BioStoffV 112  
 Schutzstufe 112  
 Schwalbenschwanzform 20  
 Schwangerschaft  
 – Kündigungsschutz 108  
 – Mutterschutzgesetz 108  
 – Nacharbeit 108  
 – Rauchen 141  
 Schwangerschaftsabbruch 51  
 Schwefelkohlenstoff 81  
 Schwefelwasserstoff 73  
 Schweigepflicht 45  
 Schweigerecht 46  
 Schweiß (Forensik) 28  
 Schweißdrüsenreaktion 8  
 Schwerbehinderung 107, 136  
 Schwerhinderung 107  
 Schwerpflegebedürftigkeit 137  
 Scopolamin 98  
 Sedimentationsstaubmessung 57  
 Sehr't'sche Magenschleimhautrisse 25  
 Sekretspuren 28  
 Sektionsrecht 14  
 Selbstbeschädigung 20  
 Serologie, forensische 28  
 Seveso-Gift 100  
 Sexualdelikt 34  
 Short-Tandem-Repeats (Forensik) 29  
 Sicherungsaufklärung 47  
 Sick-Building-Syndrom 60  
 SIDS (Sudden Infant Death Syndrome) 15  
 Silikose 128  
 Simon-Blutung 24  
 Skelettfluorose 101  
 Skelettierung 11  
 Sonnenschutzmittel 68  
 Sorgfaltspflicht, Leichenschau 11  
 Sozialanamnese 138  
 Sozialdemografische Variable 138  
 Soziale Umwelt 138  
 Sozialgesetzbuch 105  
 Special K 97  
 Speichel  
 – Forensik 28  
 – Nachweismaterial 58  
 – Nachweismethode 28  
 Sperma  
 – Forensik 28  
 – Nachweismethode 28  
 Spermienanfärbbarkeit, postmortale 8  
 Sportunfall 145  
 Spurenkunde 28  
 Stadtbevölkerung, Krankheiten 138  
 Staub, anorganischer 129  
 Staubinhalationserkrankung 128  
 Steckschuss 22  
 Steinwolle 75  
 Sterbehilfe 47  
 Steuertätigkeit 119  
 Steuerungsfähigkeit 42  
 Stichwunde (Forensik) 20  
 Stickstoffdioxid 71, 73  
 Stoßbelastung 63  
 Strafgesetzbuch  
 – ärztliche Behandlung 16  
 – Drogen im Straßenverkehr 37  
 – Offenbarungspflichten 44  
 – Schuldfähigkeit 41  
 – Schwangerschaftsabbruch 51  
 Strafmündigkeit 41  
 Strafprozessordnung 14  
 Strafrecht 49  
 Strahlenschäden (Forensik) 27  
 Strahlenschutzgesetz 67, 113  
 Strahlenschutzverordnung 113  
 – Computertomografie 113  
 Strahlung  
 – Berufskrankheiten 126  
 – elektromagnetische 69  
 – Infrarot 69  
 – ionisierende 134  
 – radioaktive 67  
 Strangulation 23  
 Straßendrogen 97  
 5A-Strategie 142  
 Streifschuss 22  
 Stress, Arbeitsphysiologie 119  
 Strommarke 27  
 Stromschäden 27  
 Strongyloides stercoralis 127  
 Strychnin 98  
 Styrol 71, 78–79  
 Subarachnoidalhämatom (Forensik) 19  
 Subduralhämatom (Forensik) 19  
 subtoxisch-kumulatives Kontaktekzem 132  
 Suchtberatung 143

Suchtkrankenhilfe 143  
 Suffusion 17  
 Sugillation 17  
 Suizid  
 – Rauschgift 33  
 – Rechtsmedizin 16  
 – Schussverletzung 22  
 Suizidversuch 16  
 supravitale Reaktion 7  
 Surrogat-Parameter 55  
 Suszeptibilität (Umweltmedizin) 55  
 Suszeptibilitätsmonitoring 57  
 SVOC (Semivolatile Organic Compounds) 71  
 Syndrom, vibrationsbedingtes vasospasmisches (VSS) 64

## T

Tardieu-Flecken 23  
 Taucherflöhe 65  
 Teilmantelgeschoss 22  
 Tensidvergiftung 32  
 Terrassenfraktur 19  
 Testbenzin 81  
 Testierfähigkeit 41  
 Tetrachlor-Dibenzo-p-Dioxin 100  
 Tetrachlorethen 77  
 Tetrachlorkohlenstoff 102  
 Tetrachlormethan 102  
 Tetrahydrocannabinol 97  
 Textilpressspur 18  
 Thallium 60, 95  
 – Obduktionsbefund 32  
 – Umweltmedizin 90  
 Thanatologie 7  
 Thomasmehl 130  
 Tierfraß 11  
 Tinnitus 66  
 Tod 7  
 Todesart 13  
 Todesfeststellung 11  
 Todesursache 13  
 Todeszeichen 7  
 Todeszeitbestimmung 12  
 Todeszeitpunkt 7  
 Togaviren 127  
 Toluol 71, 78–79  
 Tonerpulver 75  
 Totenflecke 8–9, 31  
 Totenstarre 9  
 Totschlag 16  
 Tötung 16  
 Toxikologie, forensische 30  
 Toxizität 30, 63  
 transmissible spongiforme Enzephalopathie (TSE) 112  
 Transmission 54  
 Transplantationsgesetz 44  
 Traumatologie, forensische 16  
 Trichlorethan 77  
 Trichlormethan 77  
 Trichophyton 132  
 Trifluorchlorbromethan 96  
 TRK-Wert 54  
 Tropenkrankheiten 127  
 Trypanosoma cruzi 127  
 Trypanosomiasis 127  
 TTS 66  
 Tuberkulose 126  
 Tumor (sozialmed. Aspekte) 140  
 TVOC-Wert 72

**U**

Überbelastung, mechanische 64  
 Überdruckschaden 65  
 Übermüdung 117  
 Übernahmeverschulden 49  
 Überwachungstätigkeit 119  
 Umwelt, soziale 138  
 Umweltangst 62  
 Umweltmedizin 53  
 Umweltmonitoring 56  
 Umwelttoxinen 62  
 Umweltwirkungen, Wahrnehmung 55  
 Unfall 133  
 – akustischer 67  
 – Arten 145  
 – häuslicher 145  
 – Rechtsmedizin 16  
 – Risikofaktoren 145  
 – sozialmed. Aspekte 145  
 Unfallverhütung, Arbeitssicherheitsgesetz 103  
 Unfallverhütungsvorschrift 113  
 Unfallversicherung  
 – Berufsgenossenschaften 114  
 – gesetzliche  
 -- Arbeitsunfall 133  
 -- Berufsgenossenschaft 114  
 -- Wegeunfall 133  
 Unglücksfall 16  
 Unterbringung 50  
 Unterbringung nach Betreuungsrecht 50  
 Unterdruckschaden 64  
 Unterkühlung  
 – Forensik 26  
 – Totenflecke 9  
 Untersuchung, körperliche (internistische)  
 – Forensik 34  
 – Sexualdelikt 35  
 – Umweltmedizin 56

Uran 67  
 Urin, Nachweismaterial 58  
 UV-A-Strahlung 68  
 UV-B-Strahlung 68  
 UV-Index 69  
 UV-Strahlung 68  
**V**  
 Vaginalsekret (Forensik) 28  
 Vanadium 90, 95  
 Variable, sozialdemografische 138  
 Varizellen 126  
 Vaterschaft 29  
 Vaterschaftsabklärung 29  
 Verbindung, flüchtige organische 71  
 Verblitzung 134  
 Verbrennung  
 – Arbeitsunfall 134  
 – Forensik 26  
 Verbrühung (Forensik) 26  
 Vergewaltigung 34  
 Vergiftung 30  
 – akute 31  
 – alkoholische Lösungsmittel 79  
 – aromatische Kohlenwasserstoffe 78  
 – Arsen 95  
 – Barbiturate 32  
 – Blei 89  
 – Cadmium 94  
 – chronische 32  
 – Diquat 31  
 – Eisen 96  
 – Herbizide 31  
 – Kupfer 91  
 – Lösungsmittel 31, 77  
 – Mangan 94  
 – Nikotin 98  
 – Paraquat 31  
 – Parathion 31  
 – Pflanzenschutzmittel 31

– Pilze 98  
 – Quecksilber 93  
 – Schwefelwasserstoff 73  
 – Thallium 95  
 – tierische Gifte 98  
 – Weichmacher 81  
 Verhandlungsfähigkeit 42  
 Verkehrsmedizin 37  
 Verkehrsunfall  
 – Sozialmedizin 145  
 – Traumatologie 21  
 Verletztengeld 104, 135  
 Vertragshaftung 49  
 Verwesung 10  
 Vibices 9  
 Vibrationsschäden 64  
 Vinylchlorid 82–83  
 Vinylchlorid-Krankheit 83  
 Vita minima 8  
 vitale Reaktion 16  
 VOC (volatile organic compounds) 71  
 Vollgeschoss 22  
 Vollmantelgeschoss 22  
 Vorsorge, arbeitsmedizinische 115–116  
 Vorsorgevollmacht 47  
 VVOC (very volatile organic compounds) 71  
 VVS (vibrationsbedingtes vasospastisches Syndrom) 64

**W**

Wandel, sozialer 138  
 Waschbenzin 81  
 Waschlaut 25  
 Wegeunfall 133  
 Weichmacher 81  
 Wet-Dry-Index 121  
 Whisker, Schadstoffe 75  
 Widmark-Verfahren 39

Wiedereingliederung, stufenweise 135  
 Wirbelsäulenverletzung (Forensik) 19  
 Wischnewski-Flecken 26  
 Wismut 96  
 Wohnen, Umweltmedizin 56  
 Work-Life-Balance 120  
 Wulst, idiomuskulärer 8  
 Wunschuntersuchung, arbeitsmedizinische 116  
 Wurmkrankheiten 127  
 Wydler-Zeichen 25

**X**

Xylol 78

**Y**

Yersinia pestis 127

**Z**

Zeuge 52  
 Zeugnisverweigerungsrecht 45  
 Zivilrecht  
 – Behandlungsfehler 49  
 – Fahrlässigkeit 50  
 – Sorgfaltspflicht 48  
 Zoonose 127  
 Zsakó-Muskelphänomen 8  
 Züge-Felder-Profil 21  
 Zwangsmaßnahmen 50  
 Zwangsunterbringung 50  
 Zyanid 89  
 – Obduktionsbefund 31  
 – Vergiftung, Totenflecke 9  
 Zyankali 89  
 Zyanose 23  
 Zyanwasserstoff 89