

4 Stichwortverzeichnis

Abluftanlage	56
AgBB	62
Aktivität	113, 115
Aldehyde	214, 216
Allergien	252
Analytik	215
Anordnung von Arbeitsmitteln	93
arbeitsmedizinische Untersuchungen	52
Arbeitsplatzgestaltung	93, 122, 126
Arbeitsplatzgrenzwerte	221
Arbeitsstättenverordnung	222
Arbeitsumfeld	38
Aromaöle	49
Asbest	193, 218
Atmungsorgane	117
Augen	118
Ausdünstungen	61, 63
Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten	62
Außenluftkonzentrationen	239, 263
Außenluftmessung	239
Auswerteschemata	30
Bakterien	248, 263
Bauchemikalien	63, 64
Baustoffe	61, 63, 64, 189
Befeuchterfieber	254
Befeuchterwasser	59
Behaglichkeit	104
Behaglichkeitsbereich	104, 106
Behaglichkeitsfaktoren	113
Bekleidungsisoliation	114, 116
Belastungs-Beanspruchungs-Konzept	271
Beleuchtung	122
Beleuchtung, Wartungswerte	124, 136, 145

4 Stichwortverzeichnis

Beleuchtungsanlagen, Planung	127
Beleuchtungsanlagen, Überprüfung	137
Beleuchtungsanlagen, Wartung und Instandhaltung	135
Beleuchtungsart	133
Beleuchtungskonzepte	128
Beleuchtungsniveau	123
Beleuchtungsstärkemessung	138
Beleuchtungsstärken	123, 128, 134, 131, 138, 144
Benzol	77, 79
Beschichtungssystem	64, 67, 68
Betriebsarzt	52
Beurteilungspegel	97, 98, 101
Beurteilungspegel, Richtwerte	97
BG-Grundsatz G 37	93
BGIA-Messverfahren	216, 239
BG-PRÜFZERT-Zeichen	76, 80, 86
Bildschirmarbeitsplatz	93, 122
Bildschirmgeräte	83, 89, 93, 165
Biozide	202
Blauer Engel	67, 72, 77, 81
Blendung	122, 125, 126, 134, 145
Bodenbeläge	64, 70, 198
Call-Center	118
Carbamate	206
ChEF	273
Computermonitore	83, 89
CRT-Bildschirme	83, 89
Dämmstoffe	64
DDT	203
DECT-Anlagen	167, 169
Desinfektionsmittel	63, 197, 199
Dichlordiphenyltrichlorethan	203
Dichtungssystem	64

Dioxine	202
Direktbeleuchtung	134
Direktblendung	122, 125, 126, 134, 145
Dufflampen	49
E-Klassen für Holzwerkstoffe	66, 197
elektrische Feldstärke	173
Elektrogeräte	160
elektromagnetische Felder	85, 148, 153, 157, 160, 171, 175
elektromagnetische Verträglichkeit	87
elektromagnetische Wellen	157, 158
Elektrosmog	159
Elektrostatik	148
elektrostatische Aufladungen	85, 149, 175
elektrostatische Felder	84, 148, 175
EMICODE	70, 71
Emissionscharakteristik	210
Emissionsquellen	72, 189, 210, 239, 242
Emissionsrate	61
Endotoxine	249, 254
Energieumsatz	113, 115
Energieversorgungsanlagen	163, 176
Ergonomie	93
Ermittlungskonzept	16
Farben	198, 200
Farbtoner	76
Farbwiedergabe	127, 139, 143
Faserstäube	192, 226
Fehlbeanspruchungsfolgen	271
feuchte Luft	119
Filterklassen	58, 59
Flachbildschirme	83, 89
Flammschutzmittel	199
Flimmererscheinungen	127, 140

4 Stichwortverzeichnis

flüchtige organische Verbindungen	62, 70, 75, 77, 79, 198, 214, 216, 227, 255
Flüssigkristalldisplays	83, 89
Formaldehyd	61, 66, 67, 197, 218, 226
Formaldehydemission	66
freie Lüftung	55, 56
Freileitungen	164
Fugendichtungsmassen	199
Fungizide	202
Furane	202
Fußbodenbeläge	64, 69, 70
Gebäudemängel	54
Gebäudeparameter	54
Gefahrstoffmessung	210
Gemeinschaft emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe	70
Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden	70
Geräuschemissionskennwerte	102
Geräuschmission	96, 100
Geräuschmessung	100
Geruch	45, 119
Geruchsbelästigungen	47, 55, 119, 195, 229
Geruchsempfindlichkeit	46, 119
Geruchsimmissionen	47
Geruchsrezeptoren	45
Geruchsschwellenwerte	47, 48
Geruchssinn	45
Geruchsstoffkonzentration	49
Gesamtkeimzahl im Befeuchterwasser	59
Gesellschaft für Umweltchemie	233
gesundheitliche Beschwerden	22, 52
GISBAU	69
GISCODE	69
Glanzgrad	125, 139, 145
Gleichfelder	155

Grenzwerte	171, 221
GS-Zeichen	86
GuT-Siegel	70
Handys	168
Hardware	93
Harnstoff-Formaldehyd-Harze	65, 197
Hausstaubmilben	254
Haut	118
Heizungsanlagen	55
Helligkeit	124
Herzschrittmacher	174
hochfrequente Felder	157, 158, 165
Hochspannungsleitungen	165
Holzschutzmittel	61, 65, 202
Holzwerkstoffe	64, 65
Hygieneanforderungen an RLT-Anlagen	58, 263
Hygieneinspektion von RLT-Anlagen	58, 59, 248
Hygieneschulung	59
Hylotox	203
Indirektbeleuchtung	135
Infektionsrisiko	256
Innenraum, Definition	17
Innenraumausstattung	61
Innenraumlufthygienekommission	227, 244, 259
Innenraumrichtwerte	227, 244
Innenraumstudie Büro	214, 230, 239
Insektizide	202, 206
Instandhaltung von RLT-Anlagen	58, 59
ionisierende Strahlung	84, 89, 179
IR-Strahlung	88
Isocyanate	66
kalte Arbeitsumgebung	106
Kathodenstrahlgeräte	83, 89
Keimquellen	250

4 Stichwortverzeichnis

Klebstoffe	65, 67, 69, 70, 71
Klima	104
Klimaanlagen	55, 56
Klimabereiche	106
Klimabeurteilung	105
Klimaempfinden	104, 115
Klimafaktoren	108
Klimaparameter	59
Kohlendioxid	195, 214, 226
Kohlenmonoxid	244
Kopierer	75, 79
Körperhaltung	94
Lacke	67, 68, 197, 198, 200
Lampen	143, 200
Lärm	96
Lärmbelästigung durch RLT-Anlagen	59
Lärmexpositionspegel	97
Lärmschwerhörigkeit	96
Laserdrucker	75, 79
LCD-Displays	83, 89
Legionellen	59, 256
Leistungsflussdichte	172
Leuchtdichteverteilung	124, 126, 145
Leuchte	143, 200
LGA-schadstoffgeprüft	81
Lichtstrom	143
Lichtfarbe	127, 139, 143
Lichtstärke	144
limbisches System	45
Lindan	203, 218
Lösungsmittel	67, 69, 198
Luftbefeuchter	55, 59, 251, 256
Luftfeuchte	104, 113, 116, 152
Luftfilter	58, 59, 251

Luftgeschwindigkeit	104, 111
Luftgeschwindigkeitsmessung	112
Lufthygiene	119, 263
Luftmengenmessung	58
Luftqualität	55, 195, 222, 226
Luftströme	57
Lufttechnik	55
Lufttemperatur	104, 108
Lufttemperaturgradient	110
Lüftungsanlagen	55, 56, 111, 183, 190, 250, 256
Luftverunreinigungen	189, 212
magnetische Flusssdichte	173
maschinelle Lüftung	55, 57
Messstrategie	210
Messverfahren, mikrobiologische	257
Metalle in Tonern	76
mikrobiologische Messungen	257
Mikroorganismen	199, 248
Mikroorganismenkonzentrationen	265
Mikrowellenherde	170
MIK-Werte	225
Milben	248, 253, 258
Mineralfasern	192
Mobbing	272
Möbel	61, 63, 190, 198
Mobilfunkgeräte	168
Mobilfunkstationen	167
Monitore	83, 89, 165
Monotonie	273
Montageschäume	65
Muskel-Skelett-System	94
MVOC	199, 255
Mykotoxine	249, 255

4 Stichwortverzeichnis

Naphthalin	228
niederfrequente Felder	155, 157, 160
Nitrosamine	193
Nocebo-Effekt	47
Odorierung	49
Olfaktometrie	48
operative Raumtemperatur	109, 116, 118
Optische Strahlung	88
Ozon	75, 77, 79, 196, 218, 226
Ozonfilter	77, 79
PAK	193, 218
Passivrauch	194
PCB	199, 218
PCP	202, 228
Pentachlorphenol	202, 218, 228
Perzentile	230
Pettenkofer	226
Pflegemittel	61
Phenol-Formaldehyd-Harze	65, 66
Phosphorsäureester	206
Pinen	228
Placebo-Effekt	47
PMV-Index	115, 117
Polychlorierte Biphenyle	199, 218
PPD-Index	115, 117
Probenahme	215
Produktmissionen	63
Prüfkammerverfahren	67, 72
Psychische Ermüdung	273
psychische Faktoren	271
Psychische Sättigung	273
Pyrethroide	206
Quecksilber	244
Quellen von Luftverunreinigungen	72, 189, 210, 239, 242

Radon	179
Radonkonzentration	181, 182
Rauchen	193
Raumklima	104, 115
Raumklimabeurteilung	105
Raumklimacheck	104, 105
Raumklimafaktoren	108
Raumklimamessung	58
Raumluftqualität	55, 195, 222, 226
Raumlufttechnik	55
Raumtextilien	63
Referenzwerte	224, 229
Reflexblendung	122, 125, 126, 134, 146
Reflexionsgrad	125, 139, 145
Reflexionsklasse	125
Reinigungsmittel	61, 63, 64, 199
repetitive Bewegung	94
Riechepithelien	45
Richtwerte	97, 172, 183, 221, 227, 244, 265
RLT-Anlagen	55, 56, 57, 111, 190, 248, 250, 251, 256, 263
RLT-Anlagen, Instandhaltung	58
RLT-Anlagen, Wartung	58
Röntgenstrahlung	84
runder Tisch	19
Sanierungsmaßnahmen	54, 185, 265
SAR	159, 169, 172
Schadstoffmessung	212
Schadstoffquellen	72, 189, 210, 239, 242
Schalldruckpegel	96, 98
Schallpegel, Richtwerte	97
Schallpegelmesser	99
Schallpegelmessung	99

4 Stichwortverzeichnis

Schattigkeit	127
Schimmelpilze	119, 248, 260, 262
Schwangere	84, 89, 165
Schwarztoner	76
Schweigepflicht	52
Schweißverdunstung	119
Software	93
Spanplatten	61, 65, 197
Spanplatten, "E"-Klassen	66, 197
spezifische Absorptionsrate	159, 169, 172
statische Elektrizität	149, 152, 175
statische Felder	155
Stäube	75, 192, 218, 224
Staubgrenzwert	224
Stickstoffdioxid	244
Störströme	85
Strahlenbelastung	179
Strahlungsemission	88
Strahlungsgrenzwerte	86
Strahlungstemperatur	109, 110
Strahlungstemperatur-Asymmetrie	111
Stress	273
Styrol	78, 79, 228
Tabakrauch	193, 197, 199
Tageslicht	122, 126
Tapeten	64, 250
TCO-Gütesiegel	86
Teer	193
Teilklimaanlagen	55, 56
Temperatur	104, 108
Temperaturgradient	110
Temperaturschichtung	110
Teppichböden	70, 197, 250
Teppichkleber	70

TFT-Bildschirme	83, 89
Toluol	228
Toner	75, 76, 79, 80
Tonerkassettenwechsel	79
Tonerstaub	75, 76, 79
trockene Luft	116
Turbulenzgrad	112
TVOC	67, 214, 216, 227
UGR-Wert	125, 145
Umgebungsflächentemperaturen	111
Umluftanlagen	57
Umweltsurvey	233
Umweltzeichen	67, 72, 81
UV-Strahlung	88
Verlegewerkstoffe	69, 70
Viren	248
VOC	62, 70, 75, 77, 79, 198, 214, 216, 227, 255
warme Arbeitsumgebung	107
Wartung von RLT-Anlagen	58, 59
Wartungsplan für Beleuchtungsanlagen	136
Wartungswerte für die Beleuchtung	124, 136, 145
Wasserlacke	68
Wasserschäden	54, 248, 261, 265
Weichmacher	199
Wireless-LAN-Systeme	165
WLAN	165
Zimmerpflanzen	189
Zugluft	104, 111