

Stichwortverzeichnis

A

Adapter 437
 Adern aus Aluminium 314
 Allgemeinzustand 283
 Altenheime 256
 Alterung 90
 anerkannte Sachverständige 449
 Anlagenbetreiber 40
 Anlagenverantwortlicher 42
 Anpassung 272, 280
 Anpassungsempfehlungen 386
 Anpassungsforderungen 252, 357, 367, 370
 Anschlussart 354
 Antennenanlagen 297
 Arbeitsschutzgesetz 35
 Arbeitsstättenverordnung 35
 Arbeitsverantwortlicher 43
 Archivräume 236
 Arztpraxen 333
 Aufzugsanlagen 298
 Auslöseströme 115
 äußere Bedingungen 210
 Ausstellungsräume 257

B

Bäckereigewerbe 233
 Badezimmer 271
 Banken 266
 Barcodeleser 437
 Basisschutz 86, 370
 Basissolierung 448
 Batterien 299

Batterieräume 273
 Baugewerbe 234
 Baumschulen 242
 Bauordnungen 38
 Bauschein 226
 Baustellen 274
 befähigte Person 49, 50, 439
 Beherbergungsbetriebe 235
 Beleuchtungsanlagen 299
 Belüftung 304
 Berufsgenossenschaften 30
 Berührungsschutz 331
 Berührungsstrommessung 373
 Besichtigen 91, 92, 386
 besondere Beanspruchungen 271
 Bestandsschutz 71, 252
 Bestellung 54
 Betriebsabweichung 323
 betriebsmäßige Bedingungen 209
 Betriebssicherheitsverordnung 36, 278, 280, 298, 327, 334, 353, 368, 447
 BGB 33
 Blitzschutzanlagen 305
 Brandschutz 278
 brennbare Baustoffe 276
 Bürohäuser 257
 Büroräume 276
 Büros 236

C
 Campinganlagen 277

D

Dachböden 277
 DGUV 30, 52
 Differenzstrommessung 329
 Differenzstromüberwachungsgeräte 437
 Dimmer 307
 direkte Messung 112
 Dokumentation 212, 228, 248
 Durchströmung 93

E

EDV-Anlagen 236
 EDV-Arbeitsplatz 304
 EF 446, 447
 Effektivwertanzeige 440
 Eigenbauten 331
 eigene Anbauten 331
 elektrisch getrennte Geräten 353
 elektrische Betriebsstätten 277
 Elektrofachkraft 72, 214, 225, 253, 274, 337, 362, 366, 437
 elektromagnetische Verträglichkeit 187
 elektrostatische Aufladungen 291
 elektrotechnisch unterwiesene Person 53, 234, 448
 Energiewirtschaftsgesetz 33
 Entscheidungen 436
 Erdungsmessungen 438

- erhöhtes Gefahren-
potenzial 278
Erwärmung 91
EUP 446
explosionsgefährdete
Betriebsstätten 279
- F**
Fachverantwortung 73
Fahrtreppen 298
Fahrzeuge 270
Fehler 195
Fehlerschutz 86, 378
Fehlertension 272
Fehlertension-
schutzschaltung 310
Fehlerstellen 94, 447
Fehlerstromschutz-
einrichtung 329
Ferienhäuser 285
fest angeschlossene
Geräte 369
feuchte/nasse Räume
282
feuertgefährdete Betriebs-
stätten 280
Feuerungsanlagen 288
firmeneigenes Prüf-
protokoll 217
Flächenheizungen 310
Fleischbe- und
-verarbeitung 237
flexible Leitungen 310
fliegende Bauten 284
Flure 254, 285
Freigelände 285
fremde Betriebsmittel
248
Friseurhandwerk 238
Fristen 63
Funktionsprüfungen 283
- G**
Garagen 259
Garantenstellung 47, 73
Gärten 258
Gartenhäuser 286
Gärtnerereien 242
Gas-Innenleitung 314
Gaststätten 258
Gaststättengewerbe 238
Gefährdungen 19, 90,
94, 106, 280, 437
Gefährdungsbeurteilung
36, 63, 73
Geräteableitstrom 348
Gerätetester 438
Geschäftshäuser 258
Grenzwerte 348
Großgaragen 259
Großküchen 260
Großküchen 286
Gruppen 350
- H**
Hauptpotentialausgleich
106, 302
Hauptverteiler 311
Hausanschlussräume 287
Hauskeller 286
Heizräume 288
Hochhäuser 261
Hochspannungsprüf-
geräte 439
Hochspannungsprüfung
398
hohe Magnetfeldstärken
304
Hohlwände 288
Holzverarbeitung 239
Hotels 262
HPA 303
Hygieneforderungen 233
- I**
Illuminationsleitungen
316
Information 268
Informationspflicht 46
informationstechnische
Anlagen 311
IP-Wasserschutz 282
Isolationsfehler 323, 324
Isolationswiderstands-
messung 372
Isolierungen 390
- J**
Ja/Nein-Aussagen 439
Justizvollzugsanstalten
262
- K**
Kabel 315
Kabelbahnen 312
Kabelbefestigungen 313
Kindertagesstätten 262
Kinderzimmer 289
Kinos 264
Kirchen 264
Klasseneinteilung der
medizinischen elektri-
schen Geräte 350
klassische Nullung 386
Kleinspannung 143
Klemmen 313
Kliniken 333
Kohlenlager 289
Kosmetiksalons/-studios
238
Kraftfahrzeugwerkstätten
240
Kühlräume 289
Kundeninformation 216
Kunststoffbearbeitung
241
- L**
Laboratorien 290
Ladengeschäfte 247
Lageräume 290
landwirtschaftliche Be-
triebsstätten 242, 290
Lauben 286
Leckstrommesszange 442
Leitungen 315

- Leitungskanäle 312
 Leitungssuche 439
 Leuchten 299
 Lichterketten 316
- M**
 Mangel 357
 Maschinenausrüstungen 439
 medizinische elektrische Geräte 344, 345
 Mehlerarbeitung 233
 mehrphasige Anlagen 330
 mehrphasige Geräte 374, 377
 Messen des Kurzschlussstroms 119, 323, 324
 Messen des Schleifenwiderstands 119, 323, 324
 Messung des Isolationswiderstands 97
 Messverfahren 371
 Messwerte 223
 Metallverarbeitung 243, 244
 Möbel 290
 Multimeter 440
- N**
 Nachrüsten 328
 Netzanalysatoren 441
 Neutralleiter 316
 Niedervoltbeleuchtung 316
 Normgerecht 88, 381
 Not-Aus-Einrichtungen 317
- O**
 ordnungsgemäßer Zustand 64
 ortsfest 65, 448
 ortsveränderlich 65, 447, 448
- P**
 Papierbearbeitung/-verarbeitung 246
 Parkanlagen 258
 PEN-Leiterbruch 184
 Pensionen 235
 Pflegebetten 246, 350
 Pflegedienste 246
 Pflegestätten 256
 Photovoltaik-Anlagen 317
 Privatbereich 281
 Produktionsstätten 292
 Protokolle 228
 Prüf-/Messbericht 216
 Prüfpflicht 68
 Prüfplätze 292
 Prüfprogramm 178, 206, 283
 Prüfprotokoll 216, 349
 Prüfsiegel 215
 Prüfteam 53
 Prüfungen 28
 Prüfverfahren 283
 Prüfzeichen 382
 pulsstromsensitiv 330
- R**
 Rauchabzugsanlagen 321
 Räume der Gruppe 0 335
 Räume der Gruppe 1 335
 Räume der Gruppe 2 336
 Raumgruppe 333
 Restrisiko 214
 Rettungswege 205
 Rettungswege 293
 Rollenverteilung 44
- S**
 Sachkundiger 281, 449
 Sachverständiger 281
 Sanitätshäuser 246
 Schalter 195
 Schaltgeräte-kombinationen 328
 Schellenabstände 313
 Schulen 264
 Schuppen 286
 Schutz gegen elektrischen Schlag 28
 Schutzbedürfnis 93, 446, 447
 Schutzeinrichtung 86, 367
 Schutzzerder 275, 447, 448
 Schutzleiterstrommessung 372
 Schutzleiterwiderstand 348
 Schutzleiterwiderstandsmessung 372
 Schutzmaßnahme 86, 360
 Schutzpotentialausgleich 300
 Schwere des Mangels 78
 Schwimmhallen 265
 Seniorenresidenzen 256
 Sicherheit 365
 Sicherheitsanlagen 249
 Sicherheitsbeleuchtung 322
 sicherheitstechnische Kontrolle 340, 351
 Sicherheitsverständnis 359
 Sicherheitszubehör 441
 Spannungsprüfer 441
 Sparkassen 266
 Sportanlagen 266
 Stand der Technik 74
 steckbare Geräte 369
 Steckdosentester 441
 Stegleitungen 325
 Steigleitung 325
 Stichprobenprüfung 213
 STK 340
 Strommesszangen 442
 Supermärkte 258

- T**
Tagesstätten 267
Tankanlagen 241
technische Regeln 37
Temperatur-
messgeräte 443
Textilverarbeitung 246
Theater 264
Thermofotografie 443
TN-S-System 128
Toiletten 267
transportable Bau-
einheiten 270
Treppenhäuser 294
Treppenräume 254
- U**
Überstromschutz-
einrichtung 124
Umrichter 327
Unfälle 19
Unfallverhütungs-
vorschriften 30
Unterrichtsräume 294
- V**
VdS 55
VdS-Prüfung 70
Verkaufsstätten 247
Verschleiß 91
Verteiler 328
Verwaltungsbauten 257
Vorführstände 331
- W**
Warenhäuser 267
warme Räume 295
Wärmeabzugsanlagen
321
Wärmebilanz 167
Wärmegeräte 332
Waschanlagen 240
Wasserrohrnetze 88, 287
Weisungsfreiheit 54, 81
- Widerstand der Potential-
ausgleichsleitungen
103, 106
Widerstandsarten 94
Wiederholungsprüfung
29, 363
Wiederholungsprüfung
von EDV-Infrastruktur
248
Wohnungen 68
- Z**
Zählerplatz 332
zulässige Temperaturen
166
zulässige Verlegungsart
205
ZÜS 55
zusätzlicher Potential-
ausgleich 103
Zusatzschutz 86, 162,
378
Zweck der Dokumen-
tation 222