

Inhalt

1 Zielbestimmung	9
1.1 Problemstellung	11
1.2 Hinweise für Industriekunden	14
2 Warum CE-Kennzeichnung	15
2.1 Europa	16
2.2 Inverkehrbringen	19
2.3 Sicherheit und Schutz	20
2.4 CE-Anforderungen	25
2.5 Normen	32
2.6 Das CE-Modulverfahren	38
2.7 Checkliste	42
3 Klassifizierung	45
3.1 Einfache Druckbehälter	46
3.2 Sicherheit von Spielzeug	47
3.3 Bauprodukte	52
3.4 Persönliche Schutzausrüstungen	54
3.5 Nichtselbsttätige Waagen	56
3.6 Maschinenrichtlinie	58
3.7 Telekommunikationsendeinrichtungen	63
3.8 Medizinprodukte und ihr Zubehör	69
3.9 Aktive implantierbare medizinische Geräte	72
4 Niederspannungsrichtlinie	74
4.1 Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG	76
4.2 EG-Richtlinie zum Schutz der Arbeitnehmer	81
4.3 Gerätesicherheitsgesetz	82
4.4 Unfallverhütungsvorschrift VBG4	84
4.5 Prüfzeichen	87
4.6 Nachweisführung mit Normen	88
4.7 Elektrische Steuerungen	99
4.8 Steuerungskategorien	101
4.9 Personenschutz (prEN 1088)	105
5 EMV-Richtlinie	114
5.1 Was ist EMV?	115
5.2 Welche Geräte fallen unter die EMV-Richtlinie?	116
5.3 Zuständige Behörde	124
5.4 EMV - Normen	126
5.5 Anwendungstabelle	136

Inhalt

5.6	EMV - Technik	142
5.7	EMV Technik - Hinweise	151
5.8	Biologische EMV	156
6	Dokumentation	161
6.1	Übersicht	163
6.2	Einführung in die Dokumentationsthematik	165
6.3	Allgemeine Anforderungen an die Dokumentation	169
6.4	Checklisten	184
6.5	Benutzerinformationen	193
6.6	Werbung	198
6.7	Der Normalverbraucher	199
6.8	Bedienungsanleitungen	201
6.9	Visualisierung	202
6.10	Aufbewahrungsfristen	205
6.11	Check für Ihre Dokumentation	206
6.12	Gesamte Unternehmensdokumentation	207
7	Konformitätserklärung und anderes	209
7.1	Konformitätserklärung	210
7.2	Produkthaftung	228
7.3	Pflichten des Unternehmers	231
7.4	Prüfungen und Prüfstellen	232
7.5	Abschreckende Beispiele	233
7.6	Prüfstellen	238
7.7	Erhaltung und Exporthinweise	241
7.8	Erhaltung auf Zeit	246
8	Richtlinientexte	248
8.1	Die EMV-Richtlinie	248
8.2	Niederspannungsrichtlinie	264
9	Anhang	279
9.1	Übersicht Fristen	279
9.2	Kurzinfo CE-Kennzeichnung	280
9.3	Normen mit Dokumentationsbezug	282
9.4	Kleines Lexikon	284
9.5	Übersicht Richtlinien	287
9.6	Bezugsquellen	290
9.7	Anschrift des Verfassers	291
9.8	Literaturverzeichnis	291
	Sachverzeichnis	293