

Inhalt

Vorwort	5
Einleitung	11
Teil 1 Normungsorganisationen	13
1 DIN Deutsches Institut für Normung e. V.	13
1.1 Organisations- und Arbeitsweise	13
1.2 Aufgaben von DIN	15
1.3 Finanzierung von DIN	16
1.4 Normenanwendung	17
1.5 Normung und technische Entwicklung	17
1.6 Entwicklungsbegleitende Normung	18
1.7 Normenartige Veröffentlichungen	19
2 VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.	21
2.1 Organisation und Arbeitsweise	21
2.2 Aufgaben des VDE	25
2.3 Mitgliedschaft	26
2.4 Finanzierung des VDE	26
3 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik	29
3.1 Organisation und Arbeitsweise	29
3.2 Aufgaben der DKE	36
3.3 Finanzierung der DKE	37
3.4 Mitarbeit bei der DKE	37
3.5 DKE-Abstimmungsmodi	39
3.6 DKE-Arbeitsergebnisse	39
3.7 Digitalisierung der Normung	43

4	Allgemeines zu europäischen und internationalen Normungsorganisationen	45
4.1	Organisation und Arbeitsweise internationaler und europäischer Normungsorganisationen	46
5	CENELEC	49
5.1	Organisation und Arbeitsweise	49
5.2	Aufgaben von CENELEC	55
5.3	Finanzierung des CENELEC	55
5.4	Mitarbeit bei CENELEC	56
5.5	CENELEC-Abstimmungsmodi	58
5.6	CENELEC-Arbeitsergebnisse	59
6	ETSI	63
6.1	Organisation und Arbeitsweise	63
6.2	Aufgaben von ETSI	63
6.3	Finanzierung von ETSI	63
6.4	Mitarbeit bei ETSI	63
6.5	ETSI-Abstimmungsmodi	64
6.6	ETSI-Arbeitsergebnisse	65
7	IEC	67
7.1	Organisation und Arbeitsweise	67
7.2	Aufgaben von IEC	71
7.3	Finanzierung der IEC	74
7.4	Mitarbeit bei IEC	74
7.5	IEC-Abstimmungsmodi	75
7.6	IEC-Arbeitsergebnisse	75
8	Normungsorganisationen aus dem nicht-elektrotechnischen Bereich	79
8.1	CEN	79
8.2	ISO	80
9	Weitere Normungsorganisationen	83

Teil 2	Normungsabläufe	85
10	Normungsgrundsätze	85
10.1	Allgemeines	85
10.2	Arten von Normen	88
10.3	Bearbeitungsstufen einer DIN-Norm	89
11	Erarbeitung und Veröffentlichung einer elektrotechnischen DIN-Norm	91
11.1	Der Normungsantrag	91
11.2	Die Bearbeitung des Normungsantrags	92
11.3	Der Normentwurf und das Manuskriptverfahren	93
11.4	Das öffentliche Einspruchsverfahren	95
11.5	Schlichtung und Schiedsverfahren	96
11.6	Die Norm	97
11.7	Besonderheiten	100
12	Erarbeitung und Veröffentlichung einer Europäischen Norm (EN) bei CENELEC	101
12.1	Der Normungsantrag	101
12.2	Die Entwurfsphase zur europäischen Norm	102
12.3	Das öffentliche Einspruchsverfahren	103
12.4	Die europäische Norm (EN)	104
12.5	Abstimmungsmodi	105
12.6	Vilamoura-Verfahren	106
12.7	Änderungen von europäischen Normen	107
13	Erarbeitung und Veröffentlichung einer internationalen Norm (Publikation) bei IEC	109
13.1	Der Normungsantrag	109
13.2	Die Entwurfsphase zur IEC-Publikation	110
13.3	Das öffentliche Einspruchsverfahren der IEC	112
13.4	Die IEC-Publikation	113
13.5	Abstimmungsmodi	113
13.6	Besonderheiten	114
13.7	Schriftstückbezeichnungen	114

14	Koordinierung der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeiten	117
14.1	Koordinierung der Normungsarbeit zwischen CENELEC und DKE ..	117
14.2	Koordinierung der Normungsarbeit zwischen IEC, CENELEC und DKE	120
Teil 3	Zusammenhang zwischen Normen und Gesetzen	127
15	Normung und ihre rechtliche Bedeutung	127
16	Europäischer Binnenmarkt und technische Harmonisierung	131
16.1	Europäische Harmonisierungspolitik	131
16.2	Umsetzung der EU-Richtlinien	134
16.3	Struktur der EU-Richtlinien	134
16.4	EU-Richtlinien und harmonisierte europäische Normen	138
16.5	Der Weg zur harmonisierten europäischen Norm	139
16.6	CE-Kennzeichnung	140
16.6.1	Konformitätsbewertungsverfahren	140
16.6.2	Bedeutung der CE-Kennzeichnung	142
16.6.3	Der Weg zur CE-Kennzeichnung	142
16.6.4	Wann besteht Kennzeichnungspflicht	143
Anschriftenverzeichnis der Normungsorganisationen		145
Mitgliedsländer von ISO, IEC, CEN und CENELEC		147
Liste der Technischen Komitees der IEC		153
Abkürzungen		159
Literatur		163
Stichwortverzeichnis		167