

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 des DIN	15
1.3	Normenanwendung	16
1.4	Normung und technische Entwicklung	17
1.5	Entwicklungsbegleitende Normung	18
2	VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.	19
2.1	Organisation und Arbeitsweise	19
2.2	Mitgliedschaft	21
2.3	Aufgaben des VDE	21
2.4	Aufgaben der Geschäftsbereiche des VDE	22
2.4.1	Geschäftsbereich Wissenschaft, Bildung, Beruf	22
2.4.2	DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE	22
2.4.3	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	22
2.4.4	VDE VERLAG GmbH	23
2.4.5	VDE GLOBAL SERVICES GmbH	23
3	DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE	25
3.1	Organisation und Arbeitsweise	25
3.2	Aufgaben der DKE	33
3.3	Mitarbeiter für die Facharbeit	34
4	Allgemeines zu europäischen und internationalen Normungsorganisationen	37
4.1	Organisation und Arbeitsweise internationaler und europäischer Normungsorganisationen	37

5	CENELEC	41
5.1	Organisation und Arbeitsweise	41
5.2	Aufgaben von CENELEC	44
5.3	Mitarbeit bei CENELEC	45
5.4	CENELEC-Abstimmungsmodi	46
5.5	CENELEC-Arbeitsergebnisse	48
6	ETSI	51
6.1	Organisation und Arbeitsweise	51
6.2	Aufgaben von ETSI	51
6.3	Mitarbeit bei ETSI	51
6.4	ETSI-Abstimmungsmodi und Arbeitsergebnisse	52
7	IEC	53
7.1	Organisation und Arbeitsweise	53
7.2	Aufgaben von IEC	55
7.3	Mitarbeit bei IEC	57
7.4	IEC-Abstimmungsmodi	57
7.5	IEC-Arbeitsergebnisse	58
8	Normungsorganisationen aus dem nicht-elektrotechnischen Bereich	59
8.1	CEN	59
8.2	ISO	59
9	Weitere Normungsorganisationen	61
Teil 2 – Normungsabläufe		63
10	Normungsgrundsätze	63
10.1	Allgemeines	63
10.2	Arten von Normen	64
10.3	Bearbeitungsstufen einer DIN-Norm	65
11	Erarbeitung und Veröffentlichung einer elektrotechnischen DIN-Norm	67
11.1	Der Normungsantrag	67
11.2	Der Norm-Entwurf und das Kurzverfahren	70
11.3	Das öffentliche Einspruchsverfahren	71
11.4	Die Norm	72
11.5	Besonderheiten	75

12	Erarbeitung und Veröffentlichung einer Europäischen Norm (EN) bei CENELEC	77
12.1	Der Normungsantrag	77
12.2	Die Entwurfsphase zur Europäischen Norm	79
12.3	Das öffentliche Einspruchsverfahren	80
12.4	Die Europäische Norm (EN)	81
12.5	Abstimmungsmodi	82
12.6	Besonderheiten	82
13	Erarbeitung und Veröffentlichung einer Internationalen Norm (Publikation) bei IEC	85
13.1	Der Normungsantrag	85
13.2	Die Entwurfsphase zur IEC-Publikation	89
13.3	Das öffentliche Einspruchsverfahren	89
13.4	Die IEC-Publikation	90
13.5	Abstimmungsmodi	91
13.6	Besonderheiten	91
14	Koordinierung der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeiten	93
14.1	Koordinierung der Normungsarbeit zwischen CENELEC und DKE	93
14.2	Koordinierung der Normungsarbeit zwischen IEC, CENELEC und DKE	97
Teil 3 – Zusammenhang zwischen Normen, Gesetzen und Richtlinien		105
15	Normung und ihre rechtliche Bedeutung	105
16	Europäischer Binnenmarkt und technische Harmonisierung	109
16.1	Europäische Harmonisierungspolitik	109
16.2	Umsetzung der EG-Richtlinien	111
16.3	Struktur der EG-Richtlinien	112
16.4	CE-Kennzeichnung	115
16.4.1	Konformitätsbewertungsverfahren	115
16.4.2	Bedeutung der CE-Kennzeichnung	118
16.4.3	Der Weg zur CE-Kennzeichnung	118
16.4.4	Wann besteht Kennzeichnungspflicht	119

Anhänge	121
Anhang 1 Mitgliedsländer von ISO, IEC, CEN und CENELEC	121
Anhang 2 Anschriftenverzeichnis der Normungsorganisationen	125
Anhang 3 Literaturhinweise	127
Anhang 4 Verwendete Abkürzungen	129
Stichwortverzeichnis	133