

# Inhalt

<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>Einleitung .....</b>	<b>11</b>
<b>Teil 1 Normungsorganisationen .....</b>	<b>13</b>
<b>1 DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ....</b>	<b>13</b>
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
<b>2 VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V. ....</b>	<b>21</b>
2.1 Organisation und Arbeitsweise .....	21
2.2 Aufgaben des VDE .....	25
2.3 Mitgliedschaft .....	26
2.4 Finanzierung des VDE.....	26
<b>3 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik .....</b>	<b>29</b>
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

<b>4</b>	<b>Allgemeines zu europäischen und internationalen Normungsorganisationen</b>	45
4.1	Organisation und Arbeitsweise internationaler und europäischer Normungsorganisationen	46
<b>5</b>	<b>CENELEC</b>	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
<b>6</b>	<b>ETSI</b>	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
<b>7</b>	<b>IEC</b>	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
<b>8</b>	<b>Normungsorganisationen aus dem nicht-elektrotechnischen Bereich</b>	79
8.1	CEN	79
8.2	ISO	80
<b>9</b>	<b>Weitere Normungsorganisationen</b>	83

<b>Teil 2</b>	<b>Normungsabläufe</b>	<b>85</b>
<b>10</b>	<b>Normungsgrundsätze</b>	<b>85</b>
10.1	Allgemeines	85
10.2	Arten von Normen	88
10.3	Bearbeitungsstufen einer DIN-Norm	89
<b>11</b>	<b>Erarbeitung und Veröffentlichung einer elektrotechnischen DIN-Norm</b>	<b>91</b>
11.1	Der Normungsantrag	91
11.2	Die Bearbeitung des Normungsantrags	92
11.3	Der Normentwurf und das Manuscriptverfahren	93
11.4	Das öffentliche Einspruchsverfahren	95
11.5	Schlichtung und Schiedsverfahren	96
11.6	Die Norm	97
11.7	Besonderheiten	100
<b>12</b>	<b>Erarbeitung und Veröffentlichung einer Europäischen Norm (EN) bei CENELEC</b>	<b>101</b>
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
<b>13</b>	<b>Erarbeitung und Veröffentlichung einer internationalen Norm (Publikation) bei IEC</b>	<b>109</b>
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

<b>14</b>	<b>Koordinierung der nationalen, europäischen und internationalen Normungsarbeiten</b> .....	117
14.1	Koordinierung der Normungsarbeit zwischen CENELEC und DKE ..	117
14.2	Koordinierung der Normungsarbeit zwischen IEC, CENELEC und DKE .....	120
<b>Teil 3 Zusammenhang zwischen Normen und Gesetzen .....</b>		<b>127</b>
<b>15</b>	<b>Normung und ihre rechtliche Bedeutung</b> .....	127
<b>16</b>	<b>Europäischer Binnenmarkt und technische Harmonisierung</b> .....	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
<b>Anschriftenverzeichnis der Normungsorganisationen</b> .....		<b>145</b>
<b>Mitgliedsländer von ISO, IEC, CEN und CENELEC</b> .....		<b>147</b>
<b>Liste der Technischen Komitees der IEC</b> .....		<b>153</b>
<b>Abkürzungen</b> .....		<b>159</b>
<b>Literatur</b> .....		<b>163</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....		<b>167</b>