

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort.....	XII
I	Rechtliche Steuerung zwischen Markt und Technik.....	1
II	Die Entwicklung der Telekommunikationstechnik in Europa.....	10
	1 Definitionen.....	10
	2 Telekommunikation	10
	3 Normung.....	11
	4 Local Area Network.....	14
	5 Wide Area Network.....	15
	6 Metropolitan Area Networks und Breitband-ISDN.....	19
	7 Mobilfunk	23
	8 Global Area Network	26
	9 Personal Communication Network	28
	10 Intelligent Network.....	30
	11 Telekommunikationsdienste	32
	12 Netznahe Telekommunikationsdienste.....	40
	13 Anwendungsnahe Telekommunikationsdienstleistungen...	40
	14 Internet	43
	15 Videotex-Dienste	44
	16 Telekommunikationsdienste im Mobilfunk.....	44
	17 Telekommunikationsdienste in der Satellitenkommunikation.....	45
	18 Zusammenfassende Bewertung.....	46

III	Telekommunikationsrecht und - politik der Europäischen Union.....	50
1	Die historische Entwicklung der Telekommunikationspolitik der Kommission.....	50
1.1	Strategische Ziele.....	51
1.2	Deregulierungspolitik.....	52
1.3	Normungspolitik.....	59
1.4	Technologiepolitik.....	66
1.5	Begleitende Schutznormen	75
2	Telekommunikationsrecht der Europäischen Union.....	77
2.1	Endgeräte Richtlinien	77
2.2	Richtlinien zum Offenen Netzzugang.....	80
2.3	Telekommunikationsdienste-Richtlinie.....	86
3	Die Initiativen der EG-Kommission zum Datenschutz.....	91
3.1	Vorschlag für eine Telekommunikationsdatenschutz-Richtlinie	91
3.1.1	Geltungsbereich.....	91
3.1.2	Verkehrs- und Abrechnungsdaten.....	92
3.1.3	Datenschutz bei einigen Dienstmerkmalen.....	94
3.1.4	Überwachung der Kommunikation	95
3.1.5	Werbung.....	95
3.1.6	Datensicherheit und Technische Normung.....	96
3.1.7	Rechte des Betroffenen.....	96
3.2	Datenschutzrichtlinie.....	97
3.3	Verhältnis zur europäische Menschenrechts- und Datenschutzkonvention	101

4	Zusammenfassende Bewertung des Datenschutzes im Telekommunikationsrecht der Europäischen Union.....	104
4.1	Defizite des europäischen Grundrechtsschutzes.....	104
4.2	Datenschutz als zulässiges Handels- und Dienstleistungshemmnis	108
4.3	Datenschutz durch Verfahren der technischen Gestaltung und Normung	112
4.4	Bewertung des geplanten Standards eines europäischen Telekommunikationsdatenschutzes.....	116
4.4.1	Regelungsumfang.....	116
4.4.2	Verzicht auf Harmonisierung von technischen und organisatorischen Verfahren	118

IV Fernmeldegeheimnis, Datenschutz und Regulierung in West-Europa, USA und Japan 124

1	Belgien.....	124
2	Dänemark.....	125
3	Frankreich.....	128
4	Griechenland.....	134
5	Großbritannien.....	135
6	Irland.....	141
7	Italien.....	142
8	Luxemburg.....	144
9	Niederlande.....	145
10	Norwegen.....	151
11	Österreich.....	152
12	Portugal.....	158
13	Schweden.....	160
14	Schweiz.....	162
15	Spanien.....	165

16	Vereinigte Staaten.....	166
17	Japan.....	172
18	Zusammenfassende Bewertung	175
 V	 Telekommunikationsdatenschutz und Regulierung in Deutschland.....	 178
1	Rechtlicher Rahmen der Telekommunikation.....	178
2	Verfassungsrechtlicher Rahmen des Datenschutzes in der Telekommunikation.....	187
2.1	Das Post- und Fernmeldegeheimnis.....	187
2.2	Verhältnis des Post- und Fernmeldegeheimnisses zu dem Recht auf informationelle Selbstbestimmung.....	195
2.3	Fernmeldegeheimnis und Gesetzesvorbehalt.....	203
2.4	Das Post- und Fernmeldegeheimnis unter den Bedingungen der Telekommunikation.....	209
2.5	Grundrechtsbindung der Betreiber von Telekommunikationsnetzen und -diensten	216
2.5.1	Grundrechtsbindung der Deutschen Telekom AG	216
2.5.2	Grundrechtsbindung von privaten Telekommunikationsunternehmen und Telekommunikationsdiensteanbietern	222
2.6	Datenverarbeitung im Bereich des Post- und Fernmeldegeheimnisses durch Einwilligung.....	223
3	Telekommunikationsdatenschutz.....	225
3.1	Fernmeldegeheimnis im Telekommunikationsgesetz	225
3.2	Ermächtigungsnormen für bereichsspezifische Datenschutzverordnungen.....	228
3.2.1	Datenverarbeitung durch Telekommunikationsdiensteanbieter	228
3.2.1	Datenübermittlung an Ermittlungsbehörden	232

3.2.3	Parlamentsvorbehalt und Bestimmtheit.....	236
3.3	Telekommunikationsdatenschutzverordnung.....	241
3.3.1	Anwendungsbereich.....	241
3.3.2	Bestandsdaten, Verbindungsdaten, Entgeltdaten	245
3.3.3	Datenübermittlungen zwischen Telekommunikationsdiensteanbietern.....	253
3.3.4	Generelle Anonymisierung aus sozialen Gründen	254
3.3.5	Datenverarbeitung aus betrieblichen Gründen und zur Mißbrauchsüberwachung.....	256
3.3.6	Telekommunikationsdatenschutz zwischen den Teilnehmern	258
3.3.7	Bildschirmtexte und Nachrichtenübermittlungssysteme	274
3.3.8	Fernwirk- und Fernübermittlungsdienste	283
3.3.9	Technische und organisatorische Maßnahmen	288
4	Zusammenfassende Bewertung	290

VI Rechtspolitische Gestaltungsmöglichkeiten 297

1	Rahmenbedingungen für einen gestaltungsorientierten Datenschutz in Europa.....	297
2	Gestaltungsbedarf in Deutschland.....	300
2.1	Gesetzesnovellierung	300
2.2	Nutzung von Regulierungsinstrumenten	302
2.3	Verfahren	303
3	Die technologische Herausforderung.....	304

Abkürzungsverzeichnis 305

Literaturverzeichnis 313

Sachwortverzeichnis 334