

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	XV
Literaturverzeichnis	XXXIII
1. Kapitel. Einleitung	1
2. Kapitel. Bestandsaufnahme	3
A. Das Internet und seine Dienste	3
I. Das Netz	3
II. Historischer Kontext und Bedeutung	4
III. Dienste	5
1. E-Mail	5
2. Newsgroups	6
3. Chatrooms	6
4. File Transfer Protocol (FTP)	7
5. World Wide Web (WWW)	7
B. Akteure	8
I. Carrier	8
II. Internet Access Provider	9
III. Internet Service Provider	10
IV. Content Provider	10
V. Nutzer	11
C. Datenschutzprobleme	12
I. Gläserner Surfer	13
II. Internet als globale Datenbank	14
1. Nutzerverzeichnisse	16
2. Domain-Registrierung	16
3. Elektronische Presse	18
4. Öffentliche Register	18
5. Suchmaschinen	19
III. Unsichere Übertragungswege	21
IV. Gefahren für angeschlossene Rechner	23

3. Kapitel. Rechtlicher Rahmen	27
A. Internationales Recht	27
I. Vereinte Nationen	29
II. Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD)	30
III. Europarat	31
1. Datenschutz-Übereinkommen des Europarats (1981)	31
2. Empfehlung zum Schutz personenbezogener Daten im Internet (1999)	32
IV. Europäische Union	34
1. Europäische Grundrechtecharta	35
2. EG-Datenschutzrichtlinie	36
3. EG-Telekommunikations-Datenschutzrichtlinie ...	41
B. Verfassungsrechtliche Aspekte	43
I. Recht auf informationelle Selbstbestimmung	43
1. Verbot mit Erlaubnisvorbehalt	45
2. Schutzbereich	46
3. Grundrechtsbindung nicht-öffentlicher Stellen ...	47
4. Erforderlichkeitsgrundsatz	48
5. Zweckbindungsgrundsatz	48
6. Transparenzgrundsatz	49
7. Verbot von Persönlichkeitsprofilen	50
II. Fernmeldegeheimnis	51
III. Informations- und Meinungsfreiheit	52
C. Datenschutzrechtliche Grundbegriffe	53
I. Personenbezogene Daten	54
1. Anonyme Daten und Pseudonyme	56
a) Anonyme Daten	57
b) Pseudonyme	59
2. Personenbezug von IP-Nummern	61
3. Personenbezug von Cookies	64
II. Automatisierte Verarbeitung	66
III. Erheben	67
IV. Verarbeiten	68
1. Speichern	68
2. Verändern	69
3. Übermitteln	70
4. Sperren	71
5. Löschen	72
V. Nutzen	73
VI. Anonymisieren	74
VII. Pseudonymisieren	74

VIII. Verantwortliche Stelle	75
IX. Empfänger	76
X. Besondere Arten personenbezogener Daten	76
XI. Mobile Verarbeitungsmedien	77
D. Welches Datenschutzrecht gilt für das Internet?	78
I. Anwendbarkeit des deutschen Datenschutzrechts	78
II. Abgrenzung der Ebenen des Kommunikations- prozesses	83
1. Das Schichtenmodell	83
2. Entstehung der Datenschutzbestimmungen im Multimediarrecht	86
III. Transportebene: Telekommunikationsrecht	87
IV. Transaktionsebene: Teledienste- und Mediendienste- recht	92
1. Teledienstegesetz (TDG)	94
2. Teledienstedatenschutzgesetz (TDDSG)	95
3. Mediendienste-Staatsvertrag (MDStV)	96
4. Abgrenzung vom Rundfunk	97
5. Abgrenzung von der Presse	99
V. Inhaltsebene	101
1. Eigene und fremde Inhalte	102
2. Anwendbarkeit des Telekommunikations- und Multimediarrechts auf Inhalte	106
3. Bundesdatenschutzgesetz	107
4. Landesdatenschutzgesetze	108
5. Spezielle Datenschutzvorschriften	108
4. Kapitel. Datenschutzrechtliche Vorgaben für das Internet ..	109
A. Informationspflichten	109
I. Unterrichtung über die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung	110
1. Gesetzliche Anforderungen	110
2. Vorschläge zur Umsetzung	112
a) Allgemeine Unterrichtung über die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung	112
b) Abrufmöglichkeit der Unterrichtung	114
c) Unterrichtung über Verwendung von Cookies ..	114
II. Kennzeichnungspflichten/Impressum	115
1. Gesetzliche Anforderungen	115
2. Vorschläge zur Umsetzung	118
III. Information über Weitervermittlung	118
1. Gesetzliche Vorgaben	118
2. Vorschläge zur Umsetzung	120

B. Möglichkeit zur anonymen oder pseudonymen Nutzung	121
I. Gesetzliche Vorgaben	121
II. Vorschläge zur Umsetzung	123
C. Erhebung, Verarbeitung und Nutzung von Daten	124
I. Bestandsdaten	125
1. Bestandsdaten der Telekommunikation	126
a) Gesetzliche Vorgaben	126
b) Vorschläge zur Umsetzung	128
2. Bestandsdaten von Tele- und Mediendiensten	129
a) Gesetzliche Vorgaben	130
b) Vorschläge zur Umsetzung	132
3. Öffentliche Teilnehmer- und Kundenverzeichnisse	133
a) Gesetzliche Vorgaben	134
b) Vorschläge zur Umsetzung	136
II. Verbindungsdaten	137
1. Gesetzliche Vorgaben	138
2. Vorschläge zur Umsetzung	139
III. Nutzungsdaten	140
1. Gesetzliche Vorgaben	140
2. Vorschläge zur Umsetzung	143
IV. Abrechnungsdaten	144
1. Telekommunikationsdienste	144
2. Tele- und Mediendienste	145
3. Aufbewahrung von gesperrten Abrechnungsdaten zu Dokumentationszwecken	148
V. Missbrauchsbekämpfung	149
1. Telekommunikation	149
2. Teledienste	150
VI. Inhaltsdaten	152
1. Öffentliche Stellen	153
2. Nicht-öffentliche Stellen	155
VII. Fernmeldegeheimnis gem. § 85 TKG	158
D. Rechte der Betroffenen	159
I. Auskunftsrecht	160
1. Auskunftsrechte nach BDSG	160
2. Auskunftsrechte des Nutzers von Tele- und Mediendiensten	164
a) Gesetzliche Vorgaben	164
b) Vorschläge zur Umsetzung	167
3. Benachrichtigung	167
a) Gesetzliche Vorgaben	167
b) Vorschläge zur Umsetzung	168
4. Berichtigung, Löschung und Sperrung	169

a) Berichtigung	170
aa) Gesetzliche Vorgaben	170
bb) Vorschläge zur Umsetzung	171
b) Löschung	171
aa) Gesetzliche Vorgaben	171
bb) Vorschläge zur Umsetzung	173
c) Sperrung	174
aa) Gesetzliche Vorgaben	174
bb) Vorschläge zur Umsetzung	175
5. Auskunft über journalistisch-redaktionelle Daten ..	175
II. Einwilligung	178
1. Gesetzliche Vorgaben	178
a) Gegenstände und Inhalt von Einwilligungs- erklärungen	179
b) Einwilligungsregelungen für das Internet	180
c) Form der Einwilligung	181
d) Widerruf der Einwilligung	184
e) Einwilligung durch Kinder und Jugendliche	185
2. Vorschläge zur Umsetzung	185
a) Gegenstände der Einwilligung	185
b) Form der Einwilligung nach TDDSG/MDStV ..	186
c) Protokollierung/Abrufmöglichkeit der Einwilligung	187
d) Widerruf einer erteilten Einwilligung	187
III. Koppelungsverbot	188
1. Gesetzliche Vorgaben	188
2. Vorschläge zur Umsetzung	189
IV. Widerspruchsrechte	189
1. Gesetzliche Vorgaben	190
2. Vorschläge zur Umsetzung	192
E. Technische und organisatorische Maßnahmen	192
I. Anforderungen an die Sicherheit von Internet- Diensten	195
1. Risikoanalyse und Vorabkontrolle	195
2. Schutzziele	195
3. Schutz von Rechnern, die an das Internet ange- schlossen sind	196
II. Besondere gesetzliche Anforderungen an Diensteanbieter	197
1. Jederzeitiger Verbindungsabbruch	197
2. Möglichkeit zur unverzüglichen Löschung	198
3. Geschützte Inanspruchnahme von Diensten	198
4. Getrennte Verarbeitung	200

5. Absicherung von Abrechnungsdaten	201
6. Schutz von Pseudonymen	201
III. Technische und organisatorische Maßnahmen für die Telekommunikation	202
1. Schutzmaßnahmen gem. § 87 TKG	202
2. Katalog der Sicherheitsanforderungen	203
F. Datenschutzkontrolle	204
I. Öffentliche Stellen	205
II. Nicht-öffentliche Stellen	206
III. Telekommunikation	208
G. Sanktionen	209
I. Ordnungswidrigkeiten	209
II. Straftaten	209
III. Schadensersatz	210
5. Kapitel. Besondere Anwendungsfragen	211
A. Datenschutz beim E-Commerce	211
I. Verarbeitung von personenbezogenen Daten bei elektronischen Geschäftsabschlüssen	211
II. Verarbeitung von Daten für Werbezwecke	213
1. E-Mail-Werbung	215
2. Verwendung von Bestandsdaten	216
3. Registrierung des Nutzungsverhaltens	217
4. Nutzungsprofile unter Pseudonym	221
5. Online-Profiling in den USA	225
III. Bezahlen im Internet	227
1. Anforderungen an datenschutzfreundliche Zahlungsverfahren im Internet	229
2. Prepaid- und Postpaidverfahren	229
3. Mikro- und Makropayment	230
4. Anwendungsbeispiele	231
5. Einbindung anonymer Zahlungsverfahren in E-Commerce-Angebote	233
B. Internet-Nutzung im Dienst- und Arbeitsverhältnis	234
I. Anwendbarkeit des Tele- und Mediendiensterechts ...	235
1. Dienstliche Nutzung	236
2. Private Nutzung	236
II. Zulässigkeit der Verarbeitung und Auswertung von Beschäftigendaten	238
III. Protokollierung des Internet-Zugriffs	239
IV. Betriebs- und Dienstvereinbarungen	240
V. Kontrolle von E-Mail durch den Arbeitgeber	242

VI. Mitarbeiterdaten im Internet	243
VII. Elektronische Bewerbungsverfahren	244

C. Strafverfolgung im Internet	245
I. Computernetzkriminalität	245
II. Grundrechtsbindung der Strafverfolgungsbehörden ..	247
III. Anlassunabhängige Recherche	249
IV. Strafverfolgung	252
1. Allgemeine Befugnisse nach der StPO	252
2. Zugriff auf Kundendateien der Telekommuni- kation	254
3. Auskunft an Sicherheitsbehörden über Bestandsdaten	255
a) Telekommunikationsrecht	255
b) Tele- und Mediendienste	256
4. Auskunft über Verbindungsdaten	257
5. Zugriff auf Nutzungsdaten	258
6. Überwachung des Inhalts der Kommunikation	259
V. Mitwirkungspflichten von Diensteanbietern	262
VI. Internationale Initiativen zur Bekämpfung der Computernetzkriminalität	263
1. G8-Initiative	264
2. Cyber Crime Convention	264
3. EU-Initiative „sicheres Internet“	266
VII. Öffentlichkeitsfahndung im Internet	267
D. Übermittlung von Daten ins Ausland	269
I. Übermittlung im Anwendungsbereich der EG-Richtlinie	270
II. Übermittlung in Drittländer	271
III. Standardvertragsklauseln	273
IV. US-Safe Harbor Principles	275

6. Kapitel. Verbesserung des Datenschutzes im Internet	279
A. Datenvermeidung und Datenminimierung	279
B. Open Source	283
C. Verschlüsselung	284
I. Verschlüsselungsverfahren	285
II. Die Kryptodebatte	287
III. Secure Socket Layer (SSL)	290
IV. Pretty Good Privacy (PGP)	291

D. Selbstregulierung und Selbstschutz	291
I. Privacy Policies	293
II. Platform for Privacy Preferences Project (P3P)	296
III. Datenschutz-Audit	298
Stichwortverzeichnis	301