

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	7
Abkürzungsverzeichnis	19
1. Informatik und Recht	23
1.1. Rechtliche Regeln und ihre Auswirkungen auf die Informatik	23
1.2. Kurzeinführung in wesentliche Rechtsaspekte	24
1.2.1. Rechtssprache und Abkürzungen.....	25
1.2.2. Rechtsordnungen.....	26
1.2.3. Die Bedeutung von Entscheidungen	27
1.2.4. Quellen für Rechtstexte.....	28
1.3. Übersicht der behandelten Gebiete	29
1.4. Abgrenzung zu hier nicht behandelten Gebieten	29
2. Domain-Namen	33
2.1. Technische Hintergründe	34
2.1.1. Aufbau von Domain-Namen	34
2.1.2. Name Server.....	35
2.1.3. WHOIS-Datenbank	37
2.1.3.1. Beispiels-Abfrage: msv.at (Ausschnitt)	37
2.1.3.2. Beschreibung einzelner Felder	39
2.1.4. ICANN	39
2.1.5. Internationale Domain-Namen.....	41
2.2. Namensrechtlicher Schutz	42
2.2.1. Namensgebrauch	43
2.2.2. Unbefugtheit.....	45
2.2.2.1. Zeitliche Aspekte	46
2.2.3. Beeinträchtigung schutzwürdiger Interessen	46
2.3. Wettbewerbsrechtlicher Schutz	48
2.3.1. Missbrauch von Kennzeichen	48
2.3.2. Behinderungswettbewerb und Domain Grabbing ieS.....	49
2.4. Markenrechtlicher Schutz	51
2.4.1. Was ist eine „Marke“?	53
2.4.2. Benutzung der Marke.....	55
2.4.3. Verwechslungsgefahr	56
2.4.4. Verwässerungsgefahr	57
2.5. Vergleich von Namensrecht, UWG und Markenrecht.....	58

2.6.	Besondere Aspekte.....	59
2.6.1.	Hinweis auf den Webseiten auf andere Berechtigte (= Disclaimer)	59
2.6.2.	Der Einfluss der Top-Level Domain auf die Verwechselbarkeit.....	59
2.6.3.	Gattungsbegriffe und beschreibende Namen	60
2.6.4.	Geographische Namen	62
2.6.5.	Firmenrechtlicher Schutz	63
2.6.6.	Urheberrechtlicher Schutz.....	64
2.6.7.	Haftung der Domainvergabestelle.....	65
2.6.8.	Übertragung von Domain-Namen.....	65
2.6.9.	Wartestatus	66
2.7.	UDRP: Das Streitbeilegungsverfahren der ICANN	67
2.7.1.	Verpflichtungen der Registrierungsstelle.....	68
2.7.2.	Streitgegenstand	68
2.7.3.	Rechtsfolgen.....	69
2.7.4.	Beispiele für bösgläubige Registrierung und Benutzung.....	69
2.7.5.	Beispiele für berechnigte Interessen	70
2.7.6.	Wichtige Elemente des Prozesses	70
2.7.7.	Gerichtsentscheidungen	72
2.7.8.	Kosten	72
2.7.9.	Bewertung	72
2.8.	Sonstige Schiedsverfahren	73
2.8.1.	Streitschlichtung für .at Domains.....	73
2.8.2.	Streitschlichtung für .eu Domains.....	74
2.9.	Literatur.....	74
2.9.1.	Allgemein	74
2.9.2.	Rechtsvorschriften.....	76
2.9.3.	Registrierungsstellen	77
3.	Urheberrecht	79
3.1.	Einleitung.....	79
3.2.	Begriffsbestimmungen	80
3.2.1.	Werk	80
3.2.1.1.	Werke der Literatur	83
3.2.1.2.	Werke der bildenden Künste	84
3.2.1.3.	Werke der Filmkunst.....	85
3.2.2.	Sammelwerke.....	86
3.2.3.	Bearbeitung	88

3.2.4. Veröffentlichung	89
3.2.5. Erscheinen	90
3.2.6. Urheber/Miturheber.....	91
3.3. Rechte des Urhebers	93
3.3.1. Vervielfältigung	95
3.3.2. Verbreitung	96
3.3.3. Senderecht	96
3.3.4. Das Recht der Zurverfügungstellung	97
3.3.5. Bezeichnungsrecht	98
3.3.6. Dauer der Urheberrechte	99
3.3.7. Die Erschöpfung.....	99
3.4. Freie Werknutzungen.....	101
3.4.1. Staatliche Zwecke	101
3.4.2. Begleitende Vervielfältigungen	102
3.4.3. Eigener/Privater Gebrauch	103
3.4.4. Pressespiegel	105
3.4.5. Schulgebrauch	106
3.4.6. Forschung	106
3.4.7. Zitate	107
3.4.7.1. Kleinzitat	107
3.4.7.2. Wissenschaftliches Großzitat	108
3.4.7.3. Computerprogramme und Links	108
3.5. Sondervorschriften für Computerprogramme	109
3.5.1. Computerprogramme als Werke	109
3.5.2. Computerprogramme von Dienstnehmern	111
3.5.3. Freie Übertragbarkeit	111
3.5.4. Freie Werknutzungen	112
3.6. Sondervorschriften für Datenbanken	114
3.6.1. Datenbankwerke.....	114
3.6.1.1. Öffentliche Wiedergabe	115
3.6.1.2. Freie Werknutzungen	116
3.6.2. Geschützte Datenbanken („Schlichte Datenbanken“).	116
3.7. Verwandte Schutzrechte	119
3.7.1. Briefschutz	120
3.7.2. Bildnisschutz	120
3.8. Technische Schutzmaßnahmen	121
3.9. Umgehungsschutz für Computerprogramme	125
3.10. Schutz von Metadaten	126
3.11. Rechtsdurchsetzung	127

3.11.1. Unterlassung	127
3.11.2. Beseitigung	128
3.11.3. Urteilsveröffentlichung	129
3.11.4. Angemessenes Entgelt	129
3.11.5. Schadenersatz/Gewinnherausgabe	130
3.11.6. Auskunftsanspruch	130
3.11.7. Einstweilige Verfügungen	133
3.12. Literatur	134
3.12.1. Allgemein	134
3.12.2. Rechtsvorschriften	135
4. Rechtsaspekte von Websites	137
4.1. Anwendbarkeit	137
4.2. Informationspflichten	139
4.2.1. Informationspflichten laut E-Commerce Gesetz	139
4.2.1.1. Anzuführende Informationen	139
4.2.1.2. Sondervorschriften für Preise	140
4.2.1.3. Konsequenzen bei Verstößen	141
4.2.2. Informationspflichten laut MedienG	141
4.2.2.1. Offenlegung: Inhalt	142
4.2.2.2. Offenlegung: Position	143
4.2.2.3. Impressum: Inhalt	144
4.2.2.4. Impressum: Position	144
4.2.3. Informationspflichten laut UGB	144
4.2.4. Informationspflichten laut Gewerbeordnung	145
4.2.5. Checklisten zu Informationspflichten	145
4.3. Urheberrechtsschutz von Websites	146
4.3.1. Elemente einer Webseite	147
4.3.2. Webseite/Website als Sammelwerk	147
4.3.3. Website als Datenbank(-werk)	148
4.3.4. Website als Gebrauchsgraphik	149
4.3.5. Webseite als Computerprogramm	150
4.3.6. Ablieferungspflicht	151
4.4. Die Haftung der Provider	151
4.4.1. Access-Provider	153
4.4.2. Caching	154
4.4.3. Hosting-Provider	156
4.4.4. Sonderproblem E-Mail	158
4.4.5. Überwachungspflicht	158

4.5. Hyperlinks.....	161
4.5.1. Verantwortlichkeit des Surfenden für die per Link erreichten Inhalte.....	161
4.5.2. Verantwortlichkeit des Linksetzers für den Link.....	163
4.5.3. Verantwortlichkeit des Linksetzers für die per Link erreichbaren Inhalte.....	165
4.5.3.1. Haftungsausschlüsse (Disclaimer)	166
4.5.3.2. Haftungsprivileg für Links nach § 17 ECG	166
4.5.3.3. Haftung für Folge-Links	167
4.5.3.4. Überwachungspflicht bzw spätere Änderungen auf der Ziel-Seite.....	167
4.5.3.5. Ausnahmen von der Privilegierung.....	167
4.6. Ausnahmen der Privilegierung bei Providern und Links.....	168
4.7. Framing und Einbettung	170
4.7.1. Frames	170
4.7.2. Einbettungen	171
4.7.3. Rechtsfragen bei Frames und Einbettungen.....	172
4.7.3.1. Urheberrecht.....	173
4.7.3.2. Wettbewerbsrecht.....	174
4.7.4. Zitat als Rechtfertigung.....	176
4.8. Urteilsveröffentlichung im Internet	177
4.9. Literatur.....	177
4.9.1. Allgemein.....	177
4.9.2. Rechtsvorschriften.....	179
5. Werbung im Internet.....	181
5.1. Was ist Werbung?	181
5.2. Banner-Werbung.....	182
5.2.1. Typen von Bannern	183
5.2.2. Gestaltungselemente	184
5.2.3. Sonstige Techniken	187
5.2.3.1. Pop-Ups.....	187
5.2.3.2. Vergrößern des Fensters.....	188
5.2.3.3. Überlagerung/Einblendung	188
5.2.3.4. Interstitial	189
5.2.4. Datenschutz und Banner von externen Sites.....	189
5.3. E-Mail-Werbung/Spam.....	191
5.3.1. Was ist Spam?.....	191
5.3.2. Sammlung von E-Mail-Adressen.....	192

5.3.3. Direktwerbung.....	195
5.3.4. Auswirkungen von Spam	198
5.3.4.1. Beim Sender (Werber)	198
5.3.4.2. Beim Empfänger (Beworbenen)	199
5.3.4.3. Im Internet.....	199
5.3.4.4. Zusammenfassung.....	200
5.3.5. Maßnahmen gegen Spam	201
5.3.5.1. Maßnahmen gegen die Adressen-Sammlung.....	201
5.3.5.2. Maßnahmen gegen Spam-Versand	202
5.3.5.3. Maßnahmen gegen Spam-E-Mails	203
5.3.6. Rechtliche Aspekte von Spam	205
5.3.6.1. § 107 Telekommunikationsgesetz.....	207
5.3.6.2. Art 10 Fernabsatz-Richtlinie	210
5.3.6.3. Art 6 und 7 E-Commerce-Richtlinie	210
5.3.6.4. Art 13 Telekom-Datenschutz-Richtlinie	210
5.3.6.5. Rechtslage in den USA	211
5.3.7. Informationspflichten	212
5.3.8. Richtlinien für verträgliche E-Mail-Werbung.....	213
5.4. Messenger-Popups	214
5.5. Meta-Tags	215
5.5.1. Wörtern geringen Bezugs zum Inhalt	215
5.5.2. Namen, Marken etc der Konkurrenz	216
5.5.3. Word-Stuffing	218
5.6. Keyword Advertising.....	218
5.6.1. Markenrecht	219
5.6.2. Wettbewerbsrecht.....	220
5.6.3. Weitgehend passende Keywords.....	221
5.6.4. Haftung des Suchmaschinenbetreibers	221
5.6.5. Derzeitiger Stand.....	222
5.7. Werbung auf Websites mit rechtswidrigen Inhalten.....	222
5.8. Literatur.....	222
5.8.1. Allgemein.....	222
5.8.2. Rechtsvorschriften.....	224
5.8.3. Elektronische Robinson-Listen	225
6. Datenschutz	227
6.1. Einleitung.....	229
6.2. Begriffsbestimmungen	229
6.2.1. Daten	230

6.2.1.1. Indirekt personenbezogene Daten	231
6.2.1.2. Sensible Daten.....	232
6.2.2. Auftraggeber	232
6.2.3. Datei	233
6.2.4. Datenanwendung.....	234
6.2.5. Verwenden von Daten.....	234
6.2.5.1. Übermitteln von Daten.....	234
6.2.5.2. Verarbeiten von Daten	235
6.2.6. Zustimmung	236
6.2.6.1. Frei	236
6.2.6.2. Konkret.....	237
6.2.6.3. Informiert	238
6.2.6.4. Sonderproblem: Zustimmung durch Minderjährige?	238
6.3. Das Grundrecht auf Datenschutz	239
6.3.1. Inhalt	239
6.3.1.1. Erhebungsschutz	240
6.3.1.2. Auskunftsrecht	240
6.3.1.3. Richtigstellung oder Löschung	242
6.3.1.4. Widerspruch	243
6.3.1.5. Informationspflicht des Auftraggebers	244
6.3.2. Umfang.....	244
6.3.3. Ausnahmen.....	245
6.3.3.1. Zustimmung	245
6.3.3.2. Private Verarbeitung	246
6.3.3.3. Gesetzesvorbehalt	246
6.3.3.4. Wissenschaftliche Forschung und Statistik.....	247
6.3.3.5. Sonstige Ausnahmen im Staatsinteresse	248
6.3.4. Schutzwürdige Geheimhaltungsinteressen „normaler“ Daten	248
6.3.4.1. Beispiele, in denen keinesfalls eine Verletzung vorliegt	249
6.3.4.2. Geheimhaltungsinteresse bei Daten ohne Geheimhaltungsanspruch	251
6.3.5. Sonderregelungen für Straftaten	251
6.3.6. Schutzwürdige Geheimhaltungsinteressen sensibler Daten.	252
6.4. Grundsätze für die Verwendung von Daten.....	254
6.4.1. Verwendung nur nach Treu und Glauben und auf rechtmäßige Weise.....	254

6.4.2.	Ermittlung nur für festgelegte, eindeutige und rechtmäßige Zwecke; Weiterverwendung nicht in einer mit diesen Zwecken unvereinbaren Weise	255
6.4.3.	Verwendung nur insoweit, als für den Zweck der Datenanwendung wesentlich.....	255
6.4.4.	Verwendung nur insoweit, als Daten in Hinblick auf den Verwendungszweck im Ergebnis sachlich richtig und, wenn nötig, auf dem neuesten Stand sind	256
6.4.5.	Aufbewahrung nur so lange in personenbezogener Form, als dies für den Zweck erforderlich ist oder gesetzliche Vorschriften dies erfordern	256
6.4.6.	Verhaltensregeln	256
6.5.	Datenverkehr mit dem Ausland	257
6.6.	Rechtsdurchsetzung	259
6.6.1.	Anmeldung beim Datenverarbeitungsregister.....	259
6.6.1.1.	Inhalt der Meldung	261
6.6.1.2.	Musteranwendungen	262
6.6.1.3.	Standardanwendungen	262
6.6.2.	Gerichtliche Geltendmachung.....	263
6.6.3.	Beschwerde bei der Datenschutzkommission.....	263
6.6.4.	Umweg über das UWG	264
6.6.5.	Schadenersatz.....	264
6.6.6.	Gerichtliche Strafbestimmung	265
6.6.7.	Verwaltungsstrafen	266
6.6.7.1.	Konkrete Verletzungen	266
6.6.7.2.	Gefährdungen von Rechten oder deren Durchsetzbarkeit	268
6.6.8.	Publikationspflichten.....	268
6.7.	Die Datenschutzkommission	269
6.7.1.	Zusammensetzung.....	269
6.7.2.	Kontrollbefugnisse	270
6.7.3.	Rechtszug und besondere Bescheidwirkungen	272
6.8.	Besondere Aspekte.....	272
6.8.1.	Datensicherheitsmaßnahmen.....	273
6.8.2.	Automatisierte Einzelentscheidungen	274
6.8.3.	Informationsverbundsysteme	275
6.8.4.	Vorratsdatenspeicherung.....	275
6.8.5.	Der Datenschutzrat.....	277
6.9.	Literatur.....	278

6.9.1. Allgemein.....	278
6.9.2. Rechtsvorschriften.....	281
7. Vertragsabschluss und Konsumentenschutz im Fernabsatz.....	283
7.1. Einleitung.....	283
7.1.1. Vertragsabschluss allgemein.....	283
7.1.2. Anwendbares Recht.....	284
7.1.3. Gerichtsstand.....	285
7.2. Konsumentenschutz bei Distanzgeschäften.....	286
7.2.1. Verbraucherverträge/Konsumentenschutzgesetz allgemein.....	286
7.2.2. Distanzgeschäfte/Fernabsatz- und E-Commerce-Richtlinie.....	289
7.2.2.1. Anwendbarkeit.....	289
7.2.2.2. Informationsbereitstellung.....	290
7.2.2.3. Informationserteilung.....	294
7.2.2.4. Rücktrittsrecht.....	295
7.2.2.5. Leistungsfrist.....	300
7.2.2.6. Missbrauch von Zahlungskarten.....	300
7.3. Zugang von Erklärungen.....	301
7.3.1. E-Mail.....	301
7.3.2. Webseiten und -Formulare.....	302
7.3.3. Chat.....	303
7.3.4. SMS.....	304
7.4. Angebot und Annahme bei E-Commerce.....	304
7.4.1. Webseiten: Werbung oder Angebot?.....	304
7.4.2. E-Mail-Werbung.....	306
7.5. Erfüllung.....	307
7.5.1. Erfüllungsort.....	307
7.5.2. Leistungsinhalt bei Geldschulden.....	308
7.6. Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGBs).....	309
7.6.1. Wirksamkeit.....	309
7.6.2. Ungültige Klauseln.....	310
7.6.3. Anwendbarkeit im E-Commerce.....	311
7.7. Literatur.....	312
7.7.1. Allgemein.....	312
7.7.2. Rechtsvorschriften.....	314
8. Elektronische Signaturen.....	317
8.1. Einleitung.....	318
8.1.1. Anforderungen an eine Unterschrift.....	320
8.2. Begriffsbestimmungen.....	321

8.2.1. Elektronische Signatur	321
8.2.2. Signator	322
8.2.3. Fortgeschrittene elektronische Signatur	323
8.2.4. Qualifizierte elektronische Signatur.....	324
8.2.5. Zertifikat.....	325
8.2.6. Qualifiziertes Zertifikat.....	326
8.3. Rechtswirkungen elektronischer Signaturen.....	328
8.3.1. Erfüllung der Schriftform.....	328
8.3.2. Vermutung der Echtheit	329
8.3.3. Zulässigkeit als Beweismittel vor Gericht	330
8.4. Widerruf von Zertifikaten.....	330
8.5. Zertifizierungsdiensteanbieter (ZDA).....	332
8.5.1. Datenschutz	332
8.5.2. Die Anforderungen im Detail.....	333
8.5.3. Haftung der Zertifizierungsdiensteanbieter.....	335
8.5.4. Aufsichtsstelle	336
8.6. Akkreditierung	337
8.7. Rechte und Pflichten: ZDA und Signator	337
8.8. Verwaltungsstrafbestimmungen	338
8.9. Derzeitige Parameter nach der SigVO	338
8.10. US Electronic Signatures Act	339
8.10.1. Elektronische Urkunden und elektronische Signaturen	339
8.10.2. Ausnahmen	340
8.10.3. Inhaberpapiere.....	341
8.11. Literatur.....	341
8.11.1. Allgemein.....	341
8.11.2. Rechtsvorschriften	343
9. Internet – Strafrecht.....	345
9.1. Einleitung	345
9.1.1. Umfang der Betrachtungen	345
9.1.2. Deliktsarten	346
9.1.3. Daten als Beweise	346
9.1.4. Qualifizierung von Daten, Urkundendelikte	347
9.1.5. Definitionen „Computersystem“ und „Daten“	349
9.2. Örtliche Geltung des österreichischen Strafrechts	349
9.3. Computerstraftaten im engeren Sinn	350
9.3.1. Widerrechtlicher Zugriff auf ein Computersystem (§ 118a StGB)	351

9.3.2. Verletzung des Telekommunikationsgeheimnisses (§ 119 StGB)	355
9.3.3. Missbräuchliches Abfangen von Daten (§ 119a StGB)	357
9.3.4. Missbrauch von Tonaufnahme- oder Abhörgeräten (§ 120 StGB)	358
9.3.5. Datenbeschädigung (§ 126a StGB).....	359
9.3.6. Störung der Funktionsfähigkeit eines Computersystems (§ 126b StGB)	363
9.3.7. Missbrauch von Computerprogrammen oder Zugangsdaten (§ 126c StGB)	366
9.3.8. Betrügerischer Datenverarbeitungsmissbrauch (§ 148a StGB)	368
9.3.9. Datenfälschung (§ 225a StGB)	372
9.4. Sonstige Straftaten mit Informatik-Bezug	373
9.4.1. Üble Nachrede (§ 111 StGB)	373
9.4.2. Beleidigung (§ 115 StGB).....	375
9.4.3. Verletzung des Briefgeheimnisses/Briefunterdrückung (§ 118 StGB)	375
9.4.4. Auskundschaften von Geschäfts- oder Betriebsgeheimnissen (§ 123 StGB)	376
9.4.5. Ketten- oder Pyramidenspiele (§ 168a StGB).....	377
9.4.6. Pornographische Darstellungen Minderjähriger (§ 207a StGB)	378
9.4.7. Geldfälschung (§ 232 StGB).....	380
9.4.8. Unbare Zahlungsmittel (§ 241a–g StGB)	380
9.4.9. Verbreitung falscher, beunruhigender Gerüchte (§ 276 StGB)	382
9.4.10. Fälschung eines Beweismittels (§ 293 StGB).....	383
9.4.11. Verbotsgesetz	383
9.4.11.1. Einrichtungen zur Nachrichtenübermittlung (§ 3a Z 3, 4 Verbotsg)	384
9.4.11.2. Aufforderung (§ 3d Verbotsg)	384
9.4.11.3. Verharmlosung (§ 3h Verbotsg)	384
9.4.11.4. Wiederbetätigung (§ 3g Verbotsg).....	385
9.4.12. Pornographiegesetz	385
9.5. Literatur.....	386
9.5.1. Allgemein	386
9.5.2. Rechtsvorschriften.....	387
Stichwortverzeichnis	389