

Inhaltsübersicht

Vorwort zur 7. Auflage	V
Inhaltsverzeichnis	IX
Literaturverzeichnis	XV
A. Der Schutz von Software	15
I. Vorbemerkung	15
II. Rechtliche Grundlagen	1
III. Die prozessuale Durchsetzung von Ansprüchen im Softwareverletzungsprozess ..	66
IV. Vollstreckungsprobleme	84
B. Der Erwerb von Soft- und Hardware	89
I. Einige Vorbemerkungen	89
II. Herstellung von Software	95
III. Der Erwerb von Hardware gegen Einmalzahlung	164
IV. Der Erwerb von Standardsoftware auf Dauer	169
V. Der Erwerb von Hard- und Software auf Zeit	191
VI. Wartung und Pflege von EDV-Anlagen	203
VII. Der gemeinsame Erwerb verschiedener IT-Produkte	224
VIII. Prozessuale Fragen	231
IX. Vollstreckungsprobleme	256
C. Spezielle Fragen	259
I. Allgemeines	259
II. Rechenzentrumsvertrag/Outsourcing	259
III. Vertriebsverträge	268
IV. Produkthaftung	273
D. Rechtsprobleme von Internet und Telekommunikation	279
I. Einige einführende Bemerkungen	279
II. Die Übermittlung von Willenserklärungen im Internet	284
III. Internet- und Telekommunikationsdienstleistungen	355
IV. Weitere Probleme im Internet	426
Sachverzeichnis	495

Inhaltsverzeichnis

A. Der Schutz von Software	1
I. Vorbemerkung	1
II. Rechtliche Grundlagen	1
1. Urheberrecht	1
a) Schutzobjekte und Schutzanforderungen	1
b) Sonderprobleme: Software-Generatorprogramme, Programmbibliotheken	6
c) Urheberschaft	7
d) Die Rechte aus dem Urheberrecht	13
e) Die generelle Beschränkung der Urheberrechte gem. § 69d UrhG	24
f) Nutzungsrechtsübertragungen an Endnutzer	28
g) Public-Domain (PD)-Software und Shareware	33
h) Open-Source-Software	34
i) Die Dekompilierung nach § 69e UrhG	37
j) Ansprüche bei der Verletzung von Urheberrechten	39
k) Besonderheiten des Urheberschutzes von Computerspielen	43
2. Patentrecht	47
a) Die Patentierbarkeit von Software	47
b) Die Rechte des Patentinhabers	53
c) Ansprüche bei Rechtsverletzung	54
3. Der Schutz von Halbleitern	55
4. Der Schutz durch Marken	56
a) Allgemeines	56
b) Titelschutz	59
5. Der wettbewerbsrechtliche Schutz von Software	61
a) Der Schutz vor Kopien und Nachahmungen	61
b) Geheimnisschutz	65
6. Ansprüche aus Deliktsrecht	65
7. Ansprüche aus Vertrag	66
III. Die prozessuale Durchsetzung von Ansprüchen im Softwareverletzungsprozess	66
1. Zuständigkeit	66
2. Unterlassungsansprüche	66
a) Der Antrag im Unterlassungsprozess	66
b) Besonderheiten der Darlegungslast	68
c) Beweisfragen	77
3. Schadensersatzansprüche	77
4. Ansprüche aus ungerechtfertigter Bereicherung	78
5. Beseitigungsansprüche	78
6. Hilfsansprüche	79
a) Auskunfts- und Rechnungslegungsansprüche	79
b) Besichtigungsansprüche	80
7. Einstweilige Verfügung	81
IV. Vollstreckungsprobleme	84
1. Unterlassungstitel	84
2. Beseitigungstitel	85
3. Herausgabetitel	86
4. Titel im Hinblick auf Hilfsansprüche	87

B. Der Erwerb von Soft- und Hardware	89
I. Einige Vorbemerkungen	89
1. Zur Rechtsnatur von Software	89
2. Vertragliche Gestaltungsmöglichkeiten	91
II. Herstellung von Software	95
1. Rechtscharakter	95
a) Klassische Softwareentwicklung	95
b) Agile Softwareentwicklung	97
2. Leistungsumfang	100
a) Lastenheft und Pflichtenheft	100
b) Dokumentation und Quellcode	105
c) Gescheiterte Vertragsverhandlungen	107
3. Leistungsstörungen	108
a) Einführung	108
b) Mangelbegriff	109
c) Ansprüche wegen Nichterfüllung	117
d) Abnahme	121
e) Mängelrechte	124
4. Vergütung und Fälligkeit; Sicherungsrechte	133
5. Verletzung sonstiger Herstellerpflichten	134
a) Beratungspflichten	134
b) Geheimhaltung	137
c) Weitere Pflichten	137
6. Leistungsstörungen auf Seiten des Bestellers	138
7. Änderung des Softwareerstellungsvertrages	141
8. Kündigung und Rücktritt	145
9. Klauseln zur Änderung von Gewährleistung und Haftung	148
a) Klauseln der Softwareersteller	148
b) Klauseln der Kunden	155
10. Besondere Fallgestaltungen	157
a) Komplexe Softwareentwicklung	157
b) Der Subunternehmervertrag	158
c) Anpassung von Standardsoftware	161
d) Künstliche Intelligenz (Selbstlernende Systeme)	162
11. Dienstverträge	162
III. Der Erwerb von Hardware gegen Einmalzahlung	164
IV. Der Erwerb von Standardsoftware auf Dauer	169
1. Die rechtliche Einordnung	169
2. Leistungsumfang, Nebenpflichten	171
3. Mängelrechte	174
a) Garantie	175
b) Spezielle Leistungsbeschreibungen	176
c) Nacherfüllung durch Updates und Patches	177
d) Kaufmännische Rügefrist	178
e) Rechtsmängel	179
4. Verjährung	180
5. Sonstige Leistungsstörungen	182
6. Schutzhüllenverträge und Entervereinbarungen	182
7. Weitere besondere Probleme	185
a) Kauf auf Abruf	185
b) Kauf einer Nutzungsberechtigung gehosteter Software	185
8. Softwarehinterlegung	186
9. Erwerb von Open-Source-Software	189
V. Der Erwerb von Hard- und Software auf Zeit	191
1. Allgemeine Probleme des Mietvertrages	191
a) Grundsätzliches	191

b) Gewährleistung	193
c) Schadensersatz	195
d) Weitere Probleme	197
2. Besonderheiten des Leasingverhältnisses	197
a) Grundkonzeption	197
b) Besonderheiten des EDV-Leasing	200
VI. Wartung und Pflege von EDV-Anlagen	203
1. Vertragsinhalt	203
a) Generelle Bemerkungen	203
b) Service-Level-Agreements	208
c) Inhalt der EVB-IT	209
2. Verhältnis zu den Mängelansprüchen	210
3. Rechtliche Einordnung	212
4. Einzelleistungen	214
5. Kündigung des Gesamtvertrages	216
6. Weitere Rechtsprobleme	220
VII. Der gemeinsame Erwerb verschiedener IT-Produkte	224
1. Vorliegen eines einheitlichen Vertrages	224
2. Rechtsnatur des Vertrages	227
3. Störungen im einheitlichen Vertrag	227
a) Anfechtung	227
b) Rücktritt	228
c) Mängelrechte	228
4. Andere Möglichkeiten der Vertragsverknüpfung	230
VIII. Prozessuale Fragen	231
1. Klageformen und Antragstellung	231
2. Örtliche Zuständigkeit	233
3. Darlegungslast	234
4. Der Beweis von Mängeln	242
a) Der Beweisbeschluss	242
b) Augenscheinseinnahme	243
c) Zeugenbeweis	243
d) Sachverständigenbeweis	244
5. Die Besonderheiten des selbstständigen Beweisverfahrens	251
a) Zuständigkeit	251
b) Gegenstand des Verfahrens, Antragsbefugnis	252
c) Inhalt des Antrags	252
d) Abwehrmaßnahmen des Antragsgegners	253
e) Verjährung	254
f) Kosten des selbstständigen Beweisverfahrens	254
6. Bemerkungen zur Vorgehensweise bei Mängelausinandersetzungen	256
IX. Vollstreckungsprobleme	256
C. Spezielle Fragen	259
I. Allgemeines	259
II. Rechenzentrumsvertrag/Outsourcing	259
1. Der wesentliche Vertragsinhalt des Rechenzentrumsvertrages	259
2. Die rechtliche Einordnung	260
3. Die Leistungspflichten im Einzelnen	261
4. Gewährleistung und Haftung	263
5. Nebenpflichten	264
a) Beratungspflichten	264
b) Datenschutz; insbesondere Auftragsdatenverarbeitung	264
c) Rückgabe der Daten	265
6. Prozessuale Probleme	266
7. Outsourcing	266

III. Vertriebsverträge	268
1. Vorbemerkung; Rückgriffsketten	268
2. Hardwarevertriebsverträge	269
3. Softwarevertrieb	272
IV. Produkthaftung	273
1. Grundsätzliche Bemerkungen	273
2. Das deliktische Modell der Produkthaftung (Produzentenhaftung)	274
3. Produkthaftung nach dem Produkthaftungsgesetz	276
4. Prozessuale Fragen	278
D. Rechtsprobleme von Internet und Telekommunikation	279
I. Einige einführende Bemerkungen	279
II. Die Übermittlung von Willenserklärungen im Internet	284
1. Formprobleme	284
2. Geschäftsabwicklung im Internet, insbesondere elektronische Willenserklärungen	289
3. Weitere Wirksamkeitsvoraussetzungen	292
a) Zugang	292
b) Annahme	296
4. Handeln unter fremden Namen	297
5. Einbeziehung allgemeiner Geschäftsbedingungen	301
6. Spezialvorschriften, insbesondere Informationspflichten	303
a) Allgemeines	303
b) Fernabsatzverträge	303
c) Verträge im elektronischen Rechtsverkehr	308
d) Informationspflichten nach dem TMG und RStV	311
e) Informationspflichten nach dem TKG und für Access-Provider; Schlichtungsstellen	313
7. Beweisfragen	316
8. Internet-Kostenfallen	321
9. Datenschutzanforderungen	322
a) Vorbemerkung	322
b) Verfassungsrechtliche Grundlagen	322
c) Grundbegriffe und Grundprinzipien	325
d) Regelungen der DSGVO und des BDSG	335
e) Regelungen im TMG	346
f) Regelungen des TKG	348
g) Sanktionen	351
10. Sicherheitsanforderungen	352
11. Netzwerkdurchsetzungsgesetz (NetzDG)	354
III. Internet- und Telekommunikationsdienstleistungen	355
1. Grundlagen	355
a) Zum Vorgehen	355
b) Dauerschuldverhältnis	356
c) Unterschiedliche Leistungen und Vertragstypologien	356
d) Leistungsbeschreibungen	357
e) Nebenpflichten des Anbieters	361
f) Preisvereinbarungen; Sperren	361
g) Haftung des Anschlussinhabers	363
h) Vertragsbeendigung	364
i) Rechtswidriges Verhalten der Kunden	366
j) Sonderregeln für Telekommunikationsdienste	370
k) Netzneutralität	378
2. Einzelleistungen	379
a) Allgemeines	379
b) Zugang zu Telekommunikation und Internet	380
c) Nachrichtenübermittlung; E-Mail-Dienst	385

d) Webhosting	389
e) Webhousing	392
f) Herstellung und Betreuung des Internetauftritts	392
g) Application Service Providing und Cloud Computing	395
h) Abruf von Filmen, Bildern, Texten und anderen Informationen	399
i) Einzelauskunft	402
j) Datenbanknutzung	402
k) Werbeleistungen	404
l) Beschaffung von Inhalten	407
m) Online-Spiele	408
n) Soziale Netzwerke	410
o) Wirtschaftlich orientierte Plattform	413
p) Anonymisierungsdienste	414
3. Internet-Auktionen	415
4. Elektronische Zahlungssysteme	421
IV. Weitere Probleme im Internet	426
1. Domain-Namen	426
a) Namens- Marken- und Titelschutz	426
b) Gattungsbezeichnung als Internet-Adresse (generische Domain)	434
c) Wettbewerbsrechtliche Ansprüche	436
d) Schutz von Domain-Namen	437
e) Haftung der Vergabestelle	438
f) Verträge über Domains	439
2. Rechtsverletzungen im Internet	440
a) Vorbemerkung	440
b) Spezifische internetbezogene Fragestellungen des Schutzes des geistigen Eigentums	441
c) Internetbezogene Wettbewerbsprobleme	448
d) Persönlichkeitsrechte im Internet	454
3. Haftung von Internetdiensteanbietern	456
a) Grundfragen	456
b) Eigene Inhalte	457
c) Die Regelungen des TMG und ihre Anwendbarkeit	459
d) Unterlassungsansprüche	460
e) Weitergehende Ansprüche	463
f) Prüfumfang	464
g) Pflichten einzelner Provider	465
4. Haftung der Inhaber von Telekommunikationsanschlüssen	480
a) Haftungsgrund	480
b) Ermittlung des Anschlussinhabers	486
5. Haftung für überlassene Rufnummern und Domains	489
6. Internationale Fragen	490
Sachverzeichnis	495