

Inhalt

§ 1	Software-bezogene Vertragsleistungen	1
	Vorbemerkung.....	1
1.	Elemente vertraglicher Software-Leistungen.....	4
1.1	Beschreibung von Software-Leistungen	5
1.2	Pflichtenheft für Software-Projekte	9
1.2.1	Definitionen	9
1.2.2	Funktion von Pflichtenheften.....	10
1.2.3	Pflicht zur Erstellung des Pflichtenheftes	14
1.2.4	Obliegenheit des Kunden zur Überprüfung anbieterseits erstellter Pflichtenhefte.....	18
1.3	Computerprogramm und Dokumentation als Teile der Software, Open Source	19
1.4	Rechtliche Funktion der Produktbeschreibung.....	23
1.5	Normvorgaben für Programme und Daten.....	28
1.6	Dokumentation	30
1.6.1	Begriff	30
1.6.2	Anforderungen an Dokumentationen nach DIN ISO/IEC 12119	31
1.6.3	Notwendiger Inhalt der Programmdokumentation nach DIN 66 230.....	32
1.6.4	Dokumentationsarten	34
1.6.5	Qualitätssicherung der Dokumentation	40
1.6.6	Verpflichtung des Anbieters zur Dokumentationserstellung.....	40
1.6.7	Mängel der Dokumentation.....	48
1.7	Installation der Software	50
1.8	Einweisung in die Software-Nutzung.....	55
1.9	Annahme als Erfüllung, Ablieferung und Abnahme, Funktionsprüfung und Einführungsphase.....	59
1.9.1	Annahme der Leistung als Erfüllung	59
1.9.2	Ablieferung.....	61
1.9.3	Abnahme	66

1.9.4	Funktionsprüfung als technisch spezifizierte Abnahme, Tests	77
1.9.5	Einführungsphase	83
1.10	Software-Verträge nach den Besonderen Vertragsbedingungen (BVB) und Ergänzenden Vertragsbedingungen (IT-EVB), Reihenfolge des anwendbaren Rechts	83
1.10.1	Besondere Vertragsbedingungen (BVB)	84
1.10.2	Ergänzende Vertragsbedingungen IT (EVB-IT)	86
1.11	Vertragsabschluss und -beendigung	91
1.11.1	Vertragsabschluss.....	91
1.11.2	Vertragsbeendigung.....	95
1.12	Zulässigkeit einschränkender Bestimmungen in Formularverträgen ...	95
1.12.1	Allgemeine Geschäftsbedingungen	96
1.12.2	Wirksame Einbeziehung von AGB in den Vertrag.....	99
1.12.3	Überraschende Klauseln	102
1.12.4	Mehrdeutige Klauseln	103
1.12.5	Kontrollfreie Leistungsfestlegung.....	104
1.12.6	Keine geltungserhaltende Reduktion unwirksamer Klauseln.....	105
1.12.7	Typische unwirksame Klauseln	105
1.12.8	Klauselkontrolle auf unangemessene Benachteiligung	122
1.13	AGB-rechtliche Prüfung von Open Source-Lizenzbedingungen	127
1.13.1	Open Source-Lizenzbedingungen als AGB	128
1.13.2	Einbeziehung von OSD-Bedingungen in den Nutzungsvertrag	129
1.13.3	Gewährleistungs- und Haftungsausschluss.....	130
1.14	Vertragseinheit zwischen Systemkomponenten.....	132
1.14.1	Technische Einheit	133
1.14.2	Einheit durch Vertrag.....	133
1.14.3	Rechtsfolgen der Vertragseinheit.....	140
1.15	Vertragsprüfung nach DIN/ISO 9001 (alte Fassung)	141
1.16	Aufklärungs-, Hinweis- und Beratungspflichten des Anbieters.....	143
1.17	Beratungsverträge	153
1.17.1	Vertragsinhalt	153
1.17.2	Anwendbares Vertragsrecht	154
1.18	Mitwirkungspflichten des Kunden	156
1.19	Datensicherungspflichten von Anbietern und Kunden	160
1.20	Rechtliche Exportbeschränkungen für Software	162
1.21	Software in der Insolvenz	164
1.21.1	Software als Teil der Insolvenzmasse	164
1.21.2	Anbieterinsolvenz	164
1.21.3	Kundeninsolvenz.....	166
1.22	Bilanzierung von Software	166

§ 2 Verträge zur Überlassung von Software	169
Vorbemerkung	169
2.1 Überlassungsleistung und anwendbares Vertragsrecht	171
2.1.1 Merkmale der Überlassungsleistung	171
2.1.2 Auf Software-Überlassung anwendbares Vertragsrecht	181
2.1.3 Überlassung von Shareware, Open-Source- und Public-Domain-Software	207
2.1.4 Rechte an Updates	211
2.2 Leistungspflichten aus der Software-Überlassung	215
2.2.1 Kaufweise Software-Überlassung	215
2.2.2 Verbraucherunterrichtung, Widerrufsrecht	218
2.2.3 Mietweise Software-Überlassung	219
2.3 Beendigung von Überlassungsverträgen	221
2.3.1 Kauf	221
2.3.2 Miete	224
§ 3 Erstellung von Software	227
Vorbemerkung	227
3.1 Merkmale der Erstellungsleistung	228
3.1.1 Gegenstand und Umfang der Entwicklungsleistung	228
3.1.2 Entwicklungskosten	230
3.1.3 Entwicklungswerkzeuge und -umgebungen	231
3.1.4 Anbieterseitige Weiterverwendung von Entwicklungsergebnissen	232
3.1.5 Kundenmitwirkung	236
3.1.6 Leistungsänderungen	240
3.1.7 Vorgehensmodelle	242
3.1.8 Life Cycle, Qualitätssicherung, Prototyping	244
3.1.9 Schnittstellen, TP-Monitor, Subunternehmerbeauftragung	246
3.2 Anwendbares Vertragsrecht	248
3.3 Leistungspflichten aus Programmerstellung	259
3.3.1 Leistungspflichten des Anbieters	259
3.3.2 Leistungspflichten des Kunden	271
3.4 Vertragsbeendigung	279
§ 4 Pflege von Software	281
Vorbemerkung	281
4.1 Begriffe und Leistungsinhalte	282
4.2 Auf Software-Pflege anwendbares Vertragsrecht	293

4.3	Pflegeleistungen über Hotlines oder Helpdesks	297
4.4	Vertragsbeendigung	300
§ 5	Leistungsstörungen in Software-Verträgen	305
	Vorbemerkung.....	305
5.1	Gewährleistung für Software-Erstellung und -Überlassung	307
5.1.1	Begriff des Software-„Mangels“	309
5.1.2	Grundmerkmale des Mängelbegriffes	311
5.1.3	Mangeltypen.....	337
5.1.4	Gewährleistungsrechte des Kunden	350
5.1.5	Rechte des kaufmännischen Kunden aus Handelskauf	383
5.1.6	Verjährung der Mängelrechte	388
5.2	Sonstige Leistungsstörungen	391
5.2.1	Verzug	391
5.2.3	Pflichtverletzung	398
5.2.4	Verschulden bei Vertragsschluss	401
5.3	Versicherbarkeit von Leistungsrisiken.....	402
5.3.1	Personen- und Sachschäden von Mitarbeitern oder Dritten.....	402
5.3.2	Ersatzfähige Schäden.....	403
5.4	Managerhaftung	405
5.5	Leistungsrisiken des Anbieters	406
§ 6	Qualitätssicherung und Produkthaftung	409
6.1	Qualitätssicherung von Software und Haftung.....	409
6.1.1	Rechtliche Einordnung von Qualitätssicherungspflichten	410
6.1.2	Qualitätssicherung – Grundbegriffe und Ziele.....	411
6.1.3	Grundzüge der Qualitätssicherung nach EN/ISO 9001:2000 und 9004:2000	413
6.1.4	Qualitätssicherung nach DIN-Vorschriften	416
6.1.5	Qualitätssicherungssysteme für Software-Projekte.....	428
6.1.6	Haftung für die Organisation der Qualitätssicherung	428
6.1.7	Sicherheitszertifizierung von Software und Systemen.....	431
6.1.8	Informationssicherheit nach ISO 17799	437
6.2	Produkthaftung für Software und Systeme	437
6.2.1	Risikoquelle Software und Systeme	438
6.2.2	Rechtsgrundlagen der Produkthaftung	442
6.2.3	Strafrechtliche Produkthaftung.....	485

§ 7	Vertrieb von Software	489
7.1	Vertriebsverträge	489
7.1.1	Vertragsabschluss	490
7.1.2	Vertragsinhalt.....	490
7.1.3	AGB-Kontrolle.....	492
7.1.4	Vertragsbeendigung	492
7.2	Wettbewerbsrecht des Software-Vertriebs	494
7.2.1	Vertrieb.....	494
7.2.2	Werbung	497
7.2.3	Presse	499
7.3	Kartellrecht des Software-Vertriebs	499
7.3.1	Schutz des Wettbewerbes durch Kartellrecht	500
7.3.2	Kartellrechtliche Schranken für Beschränkungen von Software-Vertriebsverträgen	523
7.3.3	Kartellrechtliche Implikationen des Open Source-Vertriebes von Software.....	535
§ 8	Beschäftigung von Software-Entwicklern	543
8.1	Beschäftigung im Anstellungsverhältnis	543
8.1.1	Verträge mit Entwicklern – Arbeits- oder Werkvertrag?	543
8.1.2	Anstellungsvertrag.....	544
8.2	Arbeitnehmerüberlassung.....	549
8.3	Scheinselbstständigkeit.....	550
8.4	Software-Entwicklung als gewerbliche Tätigkeit.....	554
§ 9	Rechtsschutz für Software	555
	Vorbemerkung.....	555
9.1	Urheberrechtsschutz von Software	556
9.1.1	Urheberrechtsschutz für Computerprogramme.....	556
9.1.2	Computerprogramme als schutzfähige Werkart.....	559
9.1.3	Urheberrechtliche Schutzfähigkeit objektorientierter Software	609
9.1.4	Mit- und Bearbeiterurheberschaft.....	637
9.1.5	Urheberrechte in Arbeitsverhältnissen.....	640
9.1.6	Rechte zur Verwertung von Software	654
9.1.7	Vertragliche Nutzungsbeschränkungen im Verhältnis Anbieter-Kunde.....	691
9.1.8	Zulässigkeit von technischen Kopierschutzmechanismen und Zeitsperren	709
9.1.9	Mindestrechte der Nutzer	719

9.1.10	Ansprüche aus Verletzungen von Urheberrechten	722
9.1.11	Strafbarkeit rechtswidriger Software-Nutzung.....	726
9.1.12	Anwendbarkeit sonstiger Rechtsvorschriften, Vertragsrecht.....	728
9.1.13	Urheberrechtsschutz für Open-Source-Software.....	729
9.1.14	Internationaler Urheberrechtsschutz.....	752
9.2	Patentschutz für Software	755
	Vorbemerkung	755
9.2.1	Software als technische Erfindung.....	758
9.2.2	Patentfähigkeit von Software-Typen.....	779
9.2.3	Arbeitnehmerrechte an patentfähiger Software	785
9.2.4	Strafbarkeit unberechtigter Patentnutzung.....	786
9.3	Schutz für Geschmacksmuster	786
9.4	Markenrechtlicher Schutz	787
§ 10	Rechtsschutz für und Nutzung von Datenbanken	791
10.1	Begriffsabgrenzungen und Schutzrechte.....	791
10.2	Schutz aus Urheberrecht	793
10.2.1	Begriff des „Datenbankwerkes“	794
10.2.2	Urheberschaft an Datenbankwerken	814
10.2.3	Datenbankanwendungen	814
10.2.4	Datenbanksoftware.....	814
10.2.5	Technische Sicherungen.....	817
10.2.6	Erstellung von Datenbanken in Arbeits- und Dienstverhältnissen.....	818
10.3	Benutzung von Datenbankwerken	818
10.3.1	Grundsatz	818
10.3.2	Nutzungshandlungen	819
10.4	Sui-generis-Schutzrecht an Datenbanken	827
10.4.1	Begriff der „Datenbank“	830
10.4.2	Wesentliche Investition in eine Datenbank	832
10.4.3	Abgrenzung einer „neuen Datenbank“	838
10.4.4	Datenbankhersteller als Rechtsinhaber	840
10.4.5	Datenbanksoftware.....	841
10.4.6	Nutzung von Datenbanken	843
10.5	Zivil- und strafrechtliche Sanktionen gegen unberechtigte Verwertung	864
10.6	Ergänzender wettbewerbsrechtlicher Schutz für Datenbanken	865
10.7	Know-how-Schutz.....	868
10.8	Patentschutz für Datenbanken.....	868

10.9	Verträge zur Datenbanknutzung.....	869
10.9.1	Rechtsnatur von Datenbanknutzungsverträgen	869
10.9.2	Nutzung von Werken als Datenbankinhalte	871
10.9.3	Gewährleistung für Datenbanken und Datenbankinhalte	877
10.10	Internationales Recht, USA	878
§ 11	Software-Schutz durch Wettbewerbsrecht	881
11.1	Grundlagen des Schutzes	881
11.2	Wettbewerbsrechtlich unzulässige Handlungen	883
11.2.1	Unmittelbare Leistungsübernahme	884
11.2.2	Verletzungshandlungen Nachahmen und Nachschaffen	887
11.2.3	Weitere wettbewerbswidrige Konkurrenzformen	889
11.2.4	Ansprüche des Verletzten	891
11.2.5	Know-how- und Geheimnisschutz für Software	891
§ 12	Strafrechtlicher Datenschutz von Software und Datenbanken	893
12.1	Strafbestimmungen nach dem StGB	893
12.1.1	Ausspähen von Daten (§ 202a StGB)	893
12.1.2	Datenveränderung (§ 303 a StGB)	896
12.1.3	Computersabotage (§ 303 b StGB)	899
12.1.4	Computerbetrug (§ 263 a StGB)	900
12.1.5	Fälschung technischer Aufzeichnungen (§ 268 StGB)	902
12.1.6	Fälschung beweisheblicher Daten (§ 269 StGB)	902
12.1.7	Täuschung im Rechtsverkehr bei Datenverarbeitung (§ 270 StGB)	903
12.2	Weitere Strafbestimmungen	903
12.2.1	Schutz gegen Geheimnisverletzung durch Mitarbeiter (§ 17 Abs. 1 UWG)	903
12.2.2	Ausspähen von Geheimnissen	905
12.2.3	Schutz gegen Missbrauch geheimer Arbeitsvorlagen (§ 18 UWG)	906
12.2.4	Weitere Schutzbestimmungen für Geheimnisse und generell für DV-Abläufe	906
12.3	Tatfolgen	907
12.4	Softwareschutz gegen Produktpiraterie	907

Anhang: Vertragsmuster	909
Vorbemerkung.....	909
1. Software-/Datenbank-Erstellungsvertrag.....	911
2. Vertrag zur Überlassung von Software oder Datenbanken.....	921
3. Vertrag zur Pflege von Software.....	929
4. Vertrag zur Nutzung von Software-Leistungen (Application Software Providing).....	934
5. Software-Vertriebsvertrag.....	940
6. Lizenzvertrag zum Vertrieb von OEM-Produkten	949
7. Endkundenlizenzbedingungen.....	960
8. Vertrag zur Patentlizenzerteilung.....	963
9. Vertrag für angestellte Programmentwickler	969
10. Vertrag zur Quellcode-Hinterlegung.....	975
Formulare	979
1. Leistungsschein.....	979
2. Abnahmeprotokoll.....	981
3. Mängelmitteilung	982
 Literatur	 983
 Wichtige Gerichtsentscheidungen	 991
 Stichwortverzeichnis.....	 1111

Handbuch Software- und Datenbank-Recht

Koch, F.

2003, XXI, 1017 S. Mit CD-ROM. In 2 Bänden, nicht
einzeln erhältlich., Hardcover

ISBN: 978-3-540-00016-7