

**Wolfgang Straub**

Dr. iur., LL.M., Fürsprecher,  
Lehrbeauftragter an der Universität Bern

# **Softwareschutz**

**Urheberrecht, Patentrecht, Open Source**

2., ergänzte und aktualisierte Auflage

**DIKE** 

# Inhaltsverzeichnis

Zur zweiten Auflage dieses Buchs .....	V
Anstelle eines Vorworts .....	VI
Inhaltsübersicht .....	VII
Literaturverzeichnis .....	XV
Abkürzungsverzeichnis .....	XLI
<b>1. Urheberrecht .....</b>	<b>1</b>
1.1. Rechtstatsächliches .....	7
1.1.1. Wie wird Software «klassisch» entwickelt? .....	7
1.1.2. Wie wird Software «agil» entwickelt? .....	13
1.1.3. Wie sind IT-Systeme aufgebaut? .....	15
1.1.4. Worin liegt der Wert von Software? .....	21
1.1.5. Schutzstrategien .....	23
1.2. Einordnung von Computerprogrammen .....	24
1.2.1. Verhältnis zum Patentrecht .....	24
1.2.2. Computerprogramme und sonstige Werke .....	26
1.2.3. Datenbanken .....	32
1.3. Schutzzvoraussetzungen .....	34
1.3.1. Übersicht .....	34
1.3.2. Geistige Schöpfung .....	36
1.3.3. Individualität .....	46
1.4. Schutzmfang .....	51
1.5. Inhaber des Urheberrechts .....	54
1.5.1. Grundsätzliches .....	54
1.5.2. Entwicklung im Arbeitsverhältnis .....	55
1.5.3. Entwicklung im Werk- oder Auftragsverhältnis .....	57
1.5.4. Prioritätsbeweis .....	60
1.6. Befugnisse der Rechtsinhaber .....	61
1.6.1. Urheberpersönlichkeitsrechte .....	61
1.6.2. Kopieren .....	65
1.6.3. Ändern .....	67
1.6.4. Wahrnehmbarmachen .....	69
1.6.5. Vermieten .....	71
1.6.6. Schranken des Urheberrechts .....	73

1.7.	Befugnisse der Erwerber .....	77
1.7.1.	Grundsätzliches .....	77
1.7.2.	Vertragliches und gesetzliches Gebrauchsrecht.....	82
1.7.3.	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	85
1.7.4.	Wirkungen des Gebrauchsrechts .....	87
1.7.5.	Parallele Installationen .....	90
1.7.6.	Erforderlichkeit der Nutzungshandlungen .....	92
1.7.7.	Weiterveräußerung .....	95
1.7.8.	Software as a Service und andere netzwerkbasierte Dienstleistungen .....	102
1.7.9.	Sicherheitskopien und Backups.....	107
1.7.10.	Reverse Engineering.....	110
1.7.11.	Weitergeltung bei Konkurs des Rechtsinhabers .....	116
1.8.	Vertragliche Nutzungsbeschränkungen .....	117
1.8.1.	Grundsätzliches .....	117
1.8.2.	Verbindlichkeit von End User License Agreements.....	118
1.8.3.	Versionen mit reduziertem Nutzungsumfang .....	124
1.8.4.	Upgrades.....	125
1.8.5.	Systemklauseln.....	125
1.8.6.	Virtuelle Maschinen.....	129
1.8.7.	Containervirtualisierung .....	130
1.8.8.	Original Equipment Manufacturing .....	131
1.8.9.	Versionen für bestimmte Nutzergruppen.....	132
1.8.10.	Named Users .....	133
1.8.11.	Einschränkungen des Nutzungszwecks.....	134
1.8.12.	Automatisierte Systemzugriffe.....	135
1.8.13.	Einschränkungen des Nutzungsorts.....	136
1.8.14.	Wettbewerbsrechtliche Aspekte.....	136
1.9.	Technischer Kopierschutz .....	142
1.9.1.	Grundsätzliches .....	142
1.9.2.	Interessenlage .....	144
1.9.3.	Registrierung .....	146
1.9.4.	Programmsperren .....	147
1.9.5.	Lizenzkeys.....	148
1.9.6.	Hardware-Dongles.....	149
1.9.7.	Softwareaktivierung .....	151
1.9.8.	Digital Rights Management Systems .....	155
1.9.9.	Rechtlicher Schutz technischer Massnahmen .....	156

<b>2. Patentrecht .....</b>	<b>161</b>
2.1. Grundsätzliches .....	164
2.1.1. Verhältnis zum Urheberrecht.....	164
2.1.2. Internationale Übereinkommen.....	167
2.2. Schutzvoraussetzungen.....	169
2.2.1. Überblick .....	169
2.2.2. Technizität gemäss EPÜ.....	170
2.2.3. Technizität gemäss PatG.....	183
2.3. Inhaber des Patentrechts.....	185
2.4. Schutzzumfang.....	188
2.5. Schranken des Schutzes.....	190
2.6. Parallelimport.....	192
2.7. Schutzdauer .....	194
<b>3. Topografierecht .....</b>	<b>195</b>
3.1. Grundsätzliches .....	195
3.2. Schutzvoraussetzungen.....	196
3.3. Schutzzumfang.....	197
<b>4. Designrecht .....</b>	<b>199</b>
4.1. Grundsätzliches .....	199
4.2. Schutzvoraussetzungen.....	200
4.3. Schutzzumfang und Schranken .....	201
<b>5. Lauterkeitsrecht.....</b>	<b>205</b>
5.1. Grundsätzliches .....	205
5.2. Generalklausel .....	206
5.3. Übernahme eines marktreifen Ergebnisses .....	207
5.4. Schaffung einer Verwechslungsgefahr .....	210
5.5. Anvertraute Pläne und Unterlagen .....	210
5.6. Geheimnisschutz.....	211

<b>6. Rechtsschutz.....</b>	<b>213</b>
6.1. Zivilrechtlicher Schutz .....	213
6.1.1. Inhalt der Ansprüche (Überblick).....	214
6.1.2. Finanzielle Ansprüche .....	218
6.1.3. Aktivlegitimation.....	223
6.1.4. Beweise.....	224
6.1.5. Internationalprivatrechtliche Aspekte.....	232
6.1.6. Einstweiliger Rechtsschutz.....	233
6.2. Hilfeleistung der Zollverwaltung .....	239
6.3. Strafrechtlicher Schutz .....	240
<b>7. Open Source Lizenzen.....</b>	<b>245</b>
7.1. Grundsätzliches .....	249
7.1.1. Freie Software .....	249
7.1.2. Open Source Software.....	251
7.1.3. Open Source Geschäftsmodell .....	255
7.1.4. Verwendung von OSS in der öffentlichen Hand .....	257
7.2. Rechtsnatur .....	258
7.2.1. Grundsätzliches .....	258
7.2.2. Gültigkeit.....	259
7.2.3. Erlöschen.....	261
7.3. Kompatibilität von Open Source Lizenzen .....	264
7.3.1. Ausgangslage.....	264
7.3.2. Lizenzmodifikationen.....	265
7.3.3. Optionen für Lizenzgeber.....	266
7.4. Copyleft.....	268
7.4.1. Grundsätzliches .....	268
7.4.2. Weitergabehandlungen .....	270
7.4.3. Verbindungen und Aggregate .....	271
7.4.4. Netzwerkbasierte Dienstleistungen .....	276
7.4.5. Pflichten bei der Weitergabe von Software .....	277
7.5. Open Source Compliance.....	279

<b>Anhang .....</b>	<b>283</b>
Anhang A: Checklisten .....	285
1. Softwareschutz .....	285
2. Vertraglicher Regelungsbedarf .....	287
2.1. Arbeitsverträge .....	287
2.2. Softwareverträge .....	288
3. Open Source Software .....	291
3.1. Wahl eines geeigneten Open Source Modells .....	291
3.2. Copyleft-Vermeidungsstrategien .....	292
3.3. Open Source Compliance .....	293
Anhang B: Formulierungsbeispiele .....	297
<b>Glossar .....</b>	<b>301</b>
<b>Gesetzesregister .....</b>	<b>307</b>
<b>Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>313</b>