

Mike J. Widmer

**Open Source Software -
Urheberrechtliche Aspekte
freier Software**



Stämpfli Verlag AG Bern • 2003

Inhaltsübersicht

Inhaltsübersicht.....	I
Inhaltsverzeichnis.....	III
Literaturverzeichnis.....	IX
Abkürzungsverzeichnis.....	XXI
Kurztangaben.....	XXV
Einleitung.....	1
Kapitel 1. Grundlagen.....	4
§ 1. Der Begriff Open Source Software.....	4
§ 2. Open Source Lizenzen.....	37
§ 3. Abgrenzung.....	39
Kapitel 2. Open Source Software und das URG.....	47
§ 4. Internationalität.....	47
§ 5. Open Source Software als Werk.....	53
§ 6. Der Urheber von Open Source Software.....	70
§ 7. Gesetzliche Nutzungsbefugnis.....	87
§ 8. Vertragliche Nutzungsbefugnis.....	98
Kapitel 3. GNU General Public License und das URG.....	102
§ 9. Allgemeines.....	103
§ 10. Lizenzbestimmungen.....	114
Zusammenfassung.....	184
Anhang.....	187
The Free Software Definition.....	187
"Social Contract" with the Free Software Community.....	188
The Debian Free Software Guidelines (DFSG).....	189
The Open Source Definition.....	191
BSD License.....	193
GNU General Public License.....	194

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsübersicht.....	I
Inhaltsverzeichnis.....	III
Literaturverzeichnis.....	IX
Abkürzungsverzeichnis.....	XXI
Kurzangaben.....	XXV
Einleitung.....	1
Kapitel 1. Grundlagen.....	4
§ 1. Der Begriff Open Source Software.....	4
I. Software.....	4
II. Source.....	5
m. Open.....	8
A. Unbundling.....	9
B. UNIX.....	10
C. ARPAnet.....	11
D. ClosedUnix.....	12
E. Richard Stallman / GNU-Projekt.....	13
F. Free Software Definition (FSD).....	14
G. Copyleft.....	16
H. Free Software Foundation.....	16
I. GNU/Linux.....	17
J. Der Basar.....	19
K. Debian Free Software Guidelines.....	20
L. Open Source Definition (OSD).....	21
1. Free Redistribution.....	21
2. Source Code.....	22
3. Derived Works.....	23
4. Integrity of The Author's Source Code.....	24
5. No Discrimination Against Persons or Groups.....	25
6. No Discrimination Against Fields of Endeavor.....	26
7. Distribution of License.....	26
8. License Must Not Be Specific to a Product.....	27
9. The License Must Not Restrict Other Software.....	27
10. License must be technology-neutral.....	28
M. Open Source Definition vs. Free Software Definition.....	28
N. Open Source Initiative - Verbreitung des neuen Begriffs.....	29
O. Rückkehr zu freier Software?.....	31
P. Open Source Software heute.....	32
1. Produkte.....	32
2. Verbreitung.....	34
IV. Fazit.....	36

Inhaltsverzeichnis

§ 2. Open Source Lizenzen.....	37
I. Non Copyleft Lizenzen.....	37
n. Copyleft Lizenzen.....	38
ffl. Fazit.....	38
§ 3. Abgrenzung.....	39
I. Proprietäre Software.....	39
n. Kommerzielle Software.....	40
EI. Freeware.....	40
IV. Shareware.....	42
V. Public Domain.....	43
VI. Shared Source.....	44
VII. Fazit.....	46
Kapitel 2. Open Source Software und das URG.....	47
§ 4. Internationalität.....	47
I. Zuständigkeit.....	47
II. Anwendbares Recht.....	51
ffl. Fazit.....	53
§ 5. Open Source Software als Werk.....	53
I. Werk i.S.v. Art. 2 Abs. 3 URG.....	53
A. Computerprogramm.....	54
1. Generell.....	54
2. Beispiele.....	57
B. Software.....	61
1. Generell.....	61
2. Open Source Software.....	62
C. Geistige Schöpfung.....	63
D. Individualität.....	64
n. Werk zweiter Hand (Bearbeitung) i.S.v. Art. 3 URG.....	65
ffl. Sammelwerk i.S.v. Art. 4 URG.....	67
IV. Nicht geschützte Werke.....	69
V. Fazit.....	70
§ 6. Der Urheber von Open Source Software.....	70
I. Vor Veröffentlichung der Open Source Software.....	72
A. Die Stellung des Entwicklers.....	72
1. Urheber.....	72
2. Miturheber.....	73
B. Die Stellung Dritter.....	74
1. Im Allgemeinen.....	74
a) Rechtsnatur der Berechtigung.....	75
b) Umfang der Berechtigung.....	76
2. Im Verhältnis zum freien Mitarbeiter.....	77
n. Nach Veröffentlichung der Open Source Software.....	78
A. Entwickler als Miturheber.....	78
B. Entwickler als Urheber verbundener Werke.....	80
1. Urheber an Werken zweiter Hand (Bearbeitungen).....	80
2. Urheber an Sammelwerken.....	81
ffl. Relevanz.....	81
A. Verfügung über das Werk.....	81

B.	Verfolgung von Rechtsverletzungen.....	82
C.	Schutzdauer.....	83
D.	Vermutung der Urheberschaft.....	85
IV.	Fazit.....	86
§ 7.	Gesetzliche Nutzungsbefugnis.....	87
I.	Massgebliches Verhalten.....	87
A.	Uploading.....	87
B.	Körperliche Verbreitung.....	88
ü.	Rechtliche Konsequenz.....	88
A.	Eigengebrauch nach Art. 19 URG?.....	88
1.	Uploading als Veröffentlichung i.S.v. Art. 9 URG.....	88
2.	Verwendung von Open Source Software.....	90
B.	Gebrauch und Weiterveräußerung i.S.v. Art. 12 URG.....	91
1.	Uploading als Veräußerung.....	92
a)	Veräußern.....	92
b)	Unkörperliche Verbreitung.....	93
2.	Körperliche Verbreitung als Veräußerung.....	94
3.	Konsequenz einer Veräußerung.....	94
C.	Entschlüsselung und Sicherungskopie.....	95
D.	Fehlerbehebung.....	97
ffl.	Fazit.....	98
§ 8.	Vertragliche Nutzungsbefugnis.....	98
I.	Verzicht von Urheberrechten.....	98
II.	Übertragung von Urheberrechten.....	99
III.	Einräumung von Nutzungsrechten.....	99
A.	Konkludente Einräumung von Nutzungsrechten.....	100
B.	Explizite Einräumung von Nutzungsrechten.....	100
IV.	Fazit.....	101
Kapitel 3.	GNU General Public License und das URG.....	102
§ 9.	Allgemeines.....	103
I.	Copyright- Vermerk.....	103
H.	Präambel.....	104
A.	Generell.....	105
B.	Schutzmechanismus.....	105
1.	Copyright-Vermerk.....	106
2.	Lizenzvertrag.....	107
C.	Enthftungserklärung, Änderungsvermerk.....	108
D.	Patentrecht.....	108
1.	Generell.....	108
2.	Patentierbarkeit von Software.....	110
3.	Patentrecht und freie Software.....	112
E.	Bedeutung der Präambel.....	113
§ 10.	Lizenzbestimmungen.....	114
I.	Art. 0: Definition und Anwendungsbereich.....	114
A.	Absatz 1: Begriffsdefinition.....	114
B.	Absatz 2: Anwendungsbereich.....	115
1.	Auslegung.....	116

Inhaltsverzeichnis

2.	Copying.....	117
3.	Distribution.....	117
	a) Generell.....	117
	b) Körperliche Verbreitung.....	118
	c) Unkörperliche Verbreitung zur permanenten Speicherung.....	118
	d) Unkörperliche Verbreitung zur vorübergehenden Speicherung.....	119
	e) Nutzung von Software ohne vorgängige Verbreitungshandlung.....	120
	f) Vennieten von Computerprogrammen.....	121
	g) Senden von Computerprogrammen.....	122
	h) Unbekannte Nutzungsart.....	122
4.	Modifikation.....	123
5.	Gebrauch.....	124
	a) Generell.....	124
	b) Ausgabe eines Programms.....	126
n.	Art. 1: Unveränderter Quellcode.....	127
	A. Absatz 1: Vervielfältigen und (Weiter-)Verbreiten.....	127
	B. Absatz 2: Entgelt für Verbreitung oder Garantieleistung.....	131
ffl.	Art. 2: Modifizierter Quellcode.....	133
	A. Absatz 1: Modifizieren, Vervielfältigen und Verbreiten.....	133
	1. Modifizieren von GPL Software.....	134
	2. Bedingungen.....	136
	a) Litera a: Änderungsvermerk.....	136
	b) Litera b: Copyleft.....	137
	i) Regelungsobjekt.....	138
	ii) Regelungshandlung.....	142
	iii) Lücke im Regelungsobjekt.....	144
	iv) Lücke in der Regelungshandlung.....	145
	v) Regelungsfolge.....	146
	c) Litera c: Hinweis für den Benutzer.....	147
	B. Absatz 2: Eigenständige und unabhängige Werke.....	148
	a) Regelungsobjekt.....	149
	b) Regelungshandlung.....	149
	C. Absatz 3: Zweckerläuterung.....	150
	D. Absatz 4: Distributorenklausel.....	151
IV.	Art. 3: Objektcode.....	151
	A. Absatz 1: Vervielfältigen und (Weiter-)Verbreiten.....	151
	1. Litera a: Mitlieferung des Quellcodes.....	154
	2. Litera b: Angebot zur Lieferung des Quellcodes.....	154
	3. Litera c: Weitergabe des Angebots zur Lieferung des Quellcodes.....	156
	B. Absatz 2: Definition des Quellcodes.....	156
	C. Absatz 3: Online Verbreitung.....	157
V.	Art. 4: Bedingte Nutzungsrechtseinräumung.....	158
	A. Allgemein.....	158
	B. Qualifikation der Nutzungsbedingungen.....	159
	C. Erlöschen der Nutzungsbefugnisse.....	162
	D. Erschöpfungsgrundsatz.....	164
VI.	Art. 5: Zustandekommen des Lizenzvertrags.....	165
VII.	Art. 6: Lizenzierung.....	171
VIII.	Art. 7: Verbreitungsverbot.....	173

A.	Absatz 1: Auflagen durch Dritte.....	173
B.	Absatz 2: Teilnichtigkeitsabrede.....	174
C.	Absatz 3: Integrität des Vertriebssystems.....	174
D.	Absatz 4: Zweckgedanke.....	175
K.	Art. 8: Räumliche Verbreitungsbeschränkung.....	175
X.	Art. 9: Anpassung der GPL an veränderte Verhältnisse.....	176
A.	Absatz 1: Aktualisierte Versionen der GPL.....	176
B.	Absatz 2: Verhältnis zu früheren Versionen der GPL.....	177
XI.	Art. 10: Werkverwendung in freier nicht GPL- Software.....	179
Xu.	Art. 11: Gewährleistungsausschluss.....	180
XHI.	Art. 12: Haftungsausschluss.....	181
XIV.	Fazit.....	182
Zusammenfassung.....		184
Anhang.....		187
The Free Software Definition.....		187
"Social Contract" with the Free Software Community.....		188
The Debian Free Software Guidelines (DFSG).....		189
The Open Source Definition.....		191
BSD License.....		193
GNU General Public License.....		194