

# Inhaltsverzeichnis

<b>A</b>	<b>Hintergrund und Ansatz der Studie.....</b>	<b>1</b>
1.	Einleitung.....	1
1.1	Motivation der Studie .....	1
1.2	Untersuchungsziele .....	3
1.3	Untersuchungsschritte.....	3
1.4	Klärung von Begrifflichkeiten .....	4
<b>B</b>	<b>Ökonomische Teilstudie .....</b>	<b>7</b>
2.	Literaturüberblick .....	7
2.1	Ökonomische Funktionen gewerblicher Schutzrechte.....	7
2.2	Software und gewerbliche Schutzrechte .....	11
2.3	Fazit: Zusammenfassung positiver und negativer Wirkungen von Patenten im Allgemeinen und Software-Patenten im Besonderen .....	30
3.	Methodik und Vorgehensweise.....	35
3.1	Zweck der Literaturanalyse.....	35
3.2	Die empirische Erhebung.....	35
4.	Ergebnisse der repräsentativen Befragung.....	45
4.1	Typen von Software-Entwicklungen und ihre Bedeutung.....	46
4.2	Innovationsdynamik.....	50
4.3	Spezifika der Entwicklungsaktivitäten im Software-Bereich .....	55
4.4	Schutzrechte im Software-Bereich: Praktiken und Erfahrungen ...	71
4.5	Einstellungen und Einschätzungen der Akteure .....	90
4.6	Zusammenfassung.....	101

## VIII

<b>C</b>	<b>Juristische Teilstudie .....</b>	<b>109</b>
5.	Die gegenwärtigen Grenzen der Patentierbarkeit von Computerprogrammen .....	109
5.1	Einführung .....	111
5.2	Analyse der Rechtslage in Deutschland.....	112
5.3	Analyse der Rechtsprechung des Europäischen Patentamts .....	148
5.4	Analyse der Rechtslage in den USA .....	170
5.5	Analyse der Rechtslage in Japan.....	190
5.6	Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse.....	198
5.7	Resümee / Empfehlung .....	200
<b>D</b>	<b>Fazit .....</b>	<b>203</b>
6.	Gemeinsame Empfehlungen .....	203
6.1	Vorbemerkungen.....	203
6.2	Grundsätzliche Empfehlungen auf normativer Ebene .....	204
6.3	Schutz der Open-Source-Entwicklung vor dem Hintergrund bestehender internationaler Rahmenbedingungen und historischer Erfahrungen .....	207
6.4	Prozedurale und strukturelle Maßnahmen .....	208
6.5	Desiderata der Forschung zur Weiterentwicklung der Patentierung im Software-Bereich .....	211

## **Annex**

Annex 1:	Hypothesenstruktur zur Wirkung von Patenten im Bereich software- und computerbezogener Erfindungen.....	213
Annex 2:	Fragebogen für die Primärbranche.....	219
Annex 3:	Fragebogen für die Sekundärbranche.....	229
Annex 4:	Glossar für den Fragebogen.....	239
Annex 5:	Exemplarische Patentschrift.....	241
<b>Literaturverzeichnis .....</b>		<b>257</b>

Software-Patente

Eine empirische Analyse aus ökonomischer und  
juristischer Perspektive

Blind, K.; Edler, J.; Nack, R.; Straus, J.

2003, XII, 266 S. 73 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-7908-1540-5

A product of Physica-Verlag Heidelberg