

Inhaltsverzeichnis

	Abkürzungsverzeichnis	XI
	Abbildungsverzeichnis	XIII
I	Vorbemerkungen	1
1	Einleitung	1
1.1	Problemstellung	1
1.2	Gang der Untersuchung	5
1.3	Begriffliche Abgrenzungen	7
II	Entwicklung eines ökonomisch-theoretischen Bezugs- rahmens zur transaktionskostentheoretischen Analyse vertikaler Innovationskooperation	10
1	Der Erklärungsansatz der Property Rights-Theorie für den wirtschaftlichen Leistungsaustausch	10
1.1	Grundannahmen der Property Rights-Theorie	10
1.2	Begriffsbildung: Property Rights	13
1.3	Die Bedeutung von Sanktionsmechanismen	17
1.4	Transaktionsmedium: Vertrag	21
2	Transaktionskosten als Beurteilungskriterium der Effizienz von Aufgabenabwicklungsformen	27
2.1	Grundlagen der Transaktionskostentheorie	27
2.2	Begriffsbildung: Transaktion	31
2.3	Transaktionskosten	37
2.3.1	Begriffsabgrenzung: Transaktionskosten	37
2.3.2	Spezifische Arten der Transaktionskosten	46
2.4	Verhaltensannahmen	48
2.4.1	Begrenzte Rationalität	49
2.4.2	Opportunismus	50

2.5	Alternative Koordinationsformen: "Markt und Hierarchie"	52
2.6	Einflußgrößen der Transaktionskosten	62
2.6.1	Spezifität	63
2.6.2	Unsicherheit	72
2.6.3	Transaktionshäufigkeit	79
2.7	Zusammenfassende Würdigung	82
III	Transaktionskostentheoretische Analyse vertikaler Innovationskooperation	87
1	Transaktionskostenrelevante Eigenschaften des Transaktionsobjektes in Innovationsprozessen	87
1.1	Neuheit	88
1.2	Unsicherheit	91
1.3	Komplexität	95
1.4	Konfliktgehalt	97
1.5	Besonderheiten des Gutes "technisches Wissen"	99
2	Innovationskooperation	104
2.1	Innovatorische Kooperation zwischen Markt und Hierarchie	105
2.1.1	Alternative Koordinationsformen für Innovationsprozesse	105
2.1.2	Voraussetzungen für die Realisierung von Kooperationen	108
2.1.3	Merkmale von Kooperationsvereinbarungen	111
2.2	Die einzelwirtschaftliche Begründung der Innovationskooperation	115
2.2.1	Reduzierung der individuellen F&E-Aufwendungen	116
2.2.2	Vergrößerung des Informationspotentials durch die Nutzung komplementären technischen Wissens	118
2.2.3	Verkürzung der Innovationszeit	120
2.2.4	Streuung des Innovationsrisikos	122
2.2.5	Verwendungsvorteile von Neben- und Zufallsprodukten der Forschung und Entwicklung	123

3	Vertikale Kooperationen als Koordinationsform für Innovationsprozesse	123
3.1	Ausgangssituation	123
3.2	Vertikale Innovationskooperation zwischen Hersteller und Zulieferer	129
3.3	Vertikale Innovationskooperation am Beispiel japanischer Zulieferbeziehungen	135
3.4	Vertikale Innovationskooperation zwischen Hersteller und Anwender	146
3.5	Ergebnisse und Schlußfolgerungen	153
 4	 Transaktionskostenorientierte Einflußfaktoren der Koordination von Innovationsprozessen und Transaktionskostenkalkül der vertikalen Innovationskooperation	 155
4.1	Spezifität	159
4.1.1	Unternehmensspezifität von F&E-Leistungen	159
4.1.2	Interne versus externe Bereitstellung von F&E-Leistungen	167
4.1.3	Vertikale Innovationskooperation	171
4.2	Unsicherheit	172
4.2.1	Interne versus externe Bereitstellung von F&E-Leistungen	172
4.2.1.1	Informationsasymmetrie und Opportunismus	177
4.2.1.2	Prozeßinterne und externe (Verwertungs-) Unsicherheit	174
4.2.2	Vertikale Innovationskooperation	182
4.2.2.1	Transaktionskostenkalkül der vertikalen Innovationskooperation	182
4.2.2.2	Transaktionskostensenkende Stabilisierungsmechanismen der vertikalen Innovationskooperation	187
	a) Clanstrukturen	188
	b) Reputation und Pfandfunktion	190
	c) Vertikale Integration und Kapitalbeteiligungen	192
	d) Zur generellen Bedeutung von Stabilisierungsmechanismen	193

4.3	Rechtliche Rahmenbedingungen und Transaktionskosteneffizienz der vertikalen Innovationskooperation	194
4.3.1	Die Bedeutung rechtlicher Rahmenbedingungen für die Schutzrechtsfähigkeit von Erfindungen	194
4.3.2	Die Ineffizienzen gesetzlicher Schutzmechanismen	197
4.3.3	Die Appropriierbarkeit des ökonomischen Innovationsnutzens	199
4.3.4	Transaktionskosteneffizienz und Gewinnpotentiale alternativer Koordinationsformen	206
4.3.4.1	Interne versus externe Bereitstellung und Verwertung von F&E-Leistungen	206
4.3.4.2	Vertikale Innovationskooperation	207
4.4	Gesamtbetrachtung	211
 IV	 Zusammenfassung und Ausblick	 220
	 Literaturverzeichnis	 XV