Inhaltsverzeichnis IX

## Inhaltsverzeichnis

Geleitwort		V
Vorwort		VII
Inhaltsverzeichr	nis	IX
Tabellenverzeic	hnis	XVII
Abbildungsverz	eichnis	XXI
Abkürzungsverz	zeichnis	.XXIII
Symbolverzeich	nis	XXIX
1	Einleitung	1
1.1	Problemstellung und Zielsetzung der Arbeit	1
1.2	Wissenschaftliche Einordnung	4
1.3	Aufbau der Arbeit	5
2	Begründung für die Nachfrage nach Abschlussprüfer-	
	leistungen	11
2.1	Erklärungsansätze der Neuen Institutionenökonomie	11
2.1.1	Argumentation für die Vorteilhaftigkeit der Prinzipal-Agenten-	
	Theorie	
2.1.2	Grundmodell der Prinzipal-Agenten-Theorie	15
2.1.2.1	Interessenkonflikte und Informationsasymmetrien zwischen	4 -
0.4.0.0	Management und Kapitalgebern	
2.1.2.2	Allgemeine Lösungsmöglichkeiten	19
2.1.3	Externe Rechnungslegung als Informationssystem der Kapitalgeber	20
2.2	Verhaltenswissenschaftlicher Erklärungsansatz	
2.3	Möglichkeiten zur Einflussnahme auf die Rechnungslegung	
2.3.1	Betrügerische Manipulationen	
2.3.2	Bilanzpolitik	
2.3.2.1	Ziele und Grenzen	
2.3.2.2	Anreize und Wirkungsrichtung	
2.3.2.3	Bilanzpolitische Maßnahmen	
2.3.2.4	Kriterien zur Auswahl bilanzpolitischer Maßnahmen	
<u>-</u> .∪.∠.⊤	Tartonon Zui / tuowani bilanzpolitioonol Mashaninon	

X Inhaltsverzeichnis

2.3.2.5	Schwierigkeiten des Erkennens von Bilanzpolitik	33
3	Institutioneller Rahmen der Abschlussprüfung	37
3.1	Funktionen der Abschlussprüfung	37
3.2	Bestellung des Abschlussprüfers	40
3.3	Anforderungen an die Abschlussprüfung	42
3.3.1	Prüfungsqualität	42
3.3.2	Unabhängigkeit	46
3.3.2.1	Innere Unabhängigkeit	47
3.3.2.2	Äußere Unabhängigkeit	48
3.4	Bezugsrahmen zur Gewährleistung der Unabhängigkeit und Prüfungsqualität	50
3.4.1	Identifizierung von Gefährdungstatbeständen	50
3.4.2	Beurteilung der Gefährdungstatbestände durch den Abschlussprüfer	53
3.4.3	Schutzmechanismen	54
3.4.3.1	Allgemeine rechtliche und berufständische Maßnahmen	54
3.4.3.2	Spezifische Maßnahmen seitens des Abschlussprüfers	58
3.4.3.3	Spezifische Maßnahmen seitens des Mandanten	59
3.4.3.4	Marktmechanismen	60
3.5	Zusammenfassung	61
4	Externe Pflichtrotation zur Stärkung der Unabhängigkeit und Erhöhung der Prüfungsqualität	63
4.1	Begriffsdefinition	
4.2	Gesetzliche Rotationsregelungen	
4.2.1	Rotationsregelungen in den USA	64
4.2.2	Rotationsregelungen auf EU-Ebene	66
4.2.3	Rotationsregelungen in Deutschland	67
4.2.4	Ausgestaltungsformen der externen Pflichtrotation	71
4.2.5	Beurteilung der Stellungnahmen zur externen Rotation seitens der Regulierungsinstanzen	
4.3	Auswirkungen der externen Pflichtrotation	
4.3.1	Allgemeine Auswirkungen	78

Inhaltsverzeichnis XI

4.3.1.1	Auswirkungen auf den Wettbewerb und die Konzentration auf dem Prüfungsmarkt	78
4.3.1.1.1	Bestandsaufnahme des deutschen Prüfungsmarktes	
4.3.1.1.1.1	Konzentration des Prüfungsmarktes	
4.3.1.1.1.2	Prüferwechselverhalten	
4.3.1.1.1.3	Verteilung der Prüfungsmandate von CDAX-Unternehmen	
4.3.1.1.2	Potenzielle Veränderung des Prüfungsmarktes durch eine	
	externe Pflichtrotation	90
4.3.1.2	Auswirkungen auf die Prüfungseffizienz	95
4.3.1.2.1.	Auswirkungen auf die Prüfungskosten	95
4.3.1.2.1.1	Kostenwirkungen auf der Seite des Abschlussprüfers	95
4.3.1.2.1.2	Kostenwirkungen auf der Seite des Mandanten	98
4.3.1.2.2	Auswirkungen auf das Spezialwissen	101
4.3.1.2.3	Auswirkungen auf die Beschäftigungspolitik	103
4.3.1.2.4	Auswirkungen auf die Abschlussprüfung internationaler	
	Konzerne	104
4.3.1.3	Auswirkungen auf die Informationskosten des Kapitalmarktes.	105
4.3.1.4	Rechtliche Bedenken	114
4.3.1.5	Zusammenfassende Beurteilung der allgemeinen	
	Auswirkungen	
4.3.2	Auswirkungen auf die Prüfungsqualität	116
4.3.2.1	Auswirkungen auf die Fehleraufdeckungswahrscheinlichkeit	116
4.3.2.2	Auswirkungen auf die Unabhängigkeit	120
4.3.2.3	Beurteilung der internen Pflichtrotation als Alternativlösung	123
_		
5	Formal-analytische Forschungsergebnisse zur Beurteilun der Auswirkung einer externen Pflichtrotation auf die	g
	Prüfungsqualität	133
5.1	Spieltheoretische Ergebnisse	
5.1.1	Quasi-Rentenmodelle	
5.1.1.1	Annahme der Ausübung der Kompetenz zur Bestellung des	
	Abschlussprüfers durch das Management	134
5.1.1.1.1	Quasi-Rentenmodelle zur Beurteilung der Unabhängigkeit	134
5.1.1.1.1.1	Grundmodell von DEANGELO (1981)	134
5.1.1.1.1.1	Mathematische Darstellung	136

XII Inhaltsverzeichnis

5.1.1.1.1.2	Beurteilung der externen Pflichtrotation	141
5.1.1.1.2	Beurteilung der externen Pflichtrotation anhand von	
	Modellerweiterungen	
5.1.1.1.2.1	Modell von Stefani (2002)	
5.1.1.1.2.2	Modell von Gietzmann/Sen (2002)	146
5.1.1.1.2	Quasi-Rentenmodelle zur Beurteilung der Prüfungsqualität	147
5.1.1.1.2.1	Grundmodell von Schatzberg (1994) zur Beurteilung der Urteilsfähigkeit	147
5.1.1.1.2.2	Erweiterung des Modells durch STEFANI (2002) auf die Unabhängigkeit	149
5.1.1.1.2.3	Beurteilung der externen Pflichtrotation	150
5.1.1.2	Annahme der Ausübung der Kompetenz zur Bestellung des	
	Abschlussprüfers durch die Eigentümer	151
5.1.1.2.1	Grundmodell von LEE/GU (1998)	151
5.1.1.2.2	Beurteilung der externen Pflichtrotation	153
5.1.1.2.2.1	Modell von Chi/Yu/Chiu (2004)	153
5.1.1.2.2.2	Modell von Сні (2005)	155
5.1.2	Spieltheoretisches Modell von SUMMER (1998)	156
5.1.3	Zusammenfassung der spieltheoretischen Erkenntnisse	158
5.2	Agency-theoretische Ergebnisse	160
5.2.1	Einordnung des Abschlussprüfers als rational handelnder Akteur – Ansatz von ANTLE (1982/1984)	161
5.2.2	Weiterentwicklung des Ansatzes von ANTLE (1982/1984)	163
5.2.3	Beurteilung der externen Pflichtrotation	164
5.2.3.1	Modell von Herzig/Watrin (1995)	164
5.2.3.2	Modell von Weißenberger (2003)	165
5.2.4	Zusammenfassung der agency-theoretischen Erkenntnisse	167
5.3	Abschließende Beuteilung	168
6	Empirische Forschungsergebnisse zur Beurteilung der Auswirkungen der Mandatsdauer und der externen Pflichtrotation auf die Prüfungsqualität	171
6.1	Vorgehensweise empirischer Forschungsarbeiten	
6.2	Messung von Prüfungsqualität	

Inhaltsverzeichnis XIII

6.3	Ergebnisse zur wahrgenommenen Unabhängigkeit und Prüfungsqualität	175
6.3.1	Wahrnehmung durch Wirtschaftsprüfer	176
6.3.2	Wahrnehmung durch Vorstandsmitglieder	182
6.3.3	Wahrnehmung durch Jahresabschlussadressaten	185
6.3.3.1	Fremdkapitalgeber und Bond-Rating-Agenturen	186
6.3.3.2	Investoren und Finanzanalysten	191
6.3.3.3	Sonstige externe Adressaten	199
6.3.4	Abschließende Beurteilung	203
6.4	Ergebnisse zur tatsächlichen Unabhängigkeit und Prüfungsqualität	213
6.4.1	Forschungsergebnisse aus Experimenten	
6.4.1.1	Darstellung der Forschungsergebisse	
6.4.1.2	Abschließende Beurteilung	221
6.4.2	Forschungsergebnisse aus Umfragen	224
6.4.3	Forschungsergebnisse aus archivistischen Untersuchungen	225
6.4.3.1	Prüfungs- und Berichterstattungsfehler als Maßstab für die Prüfungsqualität	225
6.4.3.1.1	Testatseinschränkungen und Going Concern-Beurteilungen	
6.4.3.1.1.1	Einfluss der Mandatsdauer	227
6.4.3.1.1.2	Einfluss der Existenz einer Rotationsregelung	234
6.4.3.1.2	Durchsetzungsmaßnahmen und Schadenersatzklagen	235
6.4.3.1.3	Aufdeckung von Bilanzmanipulationen	239
6.4.3.2	Ergebnisse externer Qualitätskontrollen als Maßstab für die Prüfungsqualität	240
6.4.3.3	Zwischenfazit	244
6.4.3.4	Bilanzpolitik als Maßstab für die Prüfungsqualität	253
6.4.3.4.1	Vorbemerkungen	253
6.4.3.4.2	Messung von Bilanzpolitik	254
6.4.3.4.2.1	Diskretionäre Periodenabgrenzungen	256
6.4.3.4.2.1.1	Zusammenhang zwischen Jahresergebnis, Periodenabgrenzungen und Cashflow	256
6.4.3.4.2.1.2	Aufspaltung der gesamten Periodenabgrenzungen in	
	diskretionäre und nicht-diskretionäre Bestandteile	259
6.4.3.4.2.1.3	Untersuchungsspezifische Aspekte	260

XIV Inhaltsverzeichnis

6.4.3.4.2.1.4	Modelle zur Schätzung diskretionärer Perioden- abgrenzungen	263
6.4.3.4.2.1.4.1	Statische Schätzmodelle	
6.4.3.4.2.1.4.2		
	.1 Jones-Modell	
	.2 Weiterentwicklungen des JONES-Modells	
6.4.3.4.2.1.5	Empirische Ergebnisse zur Zuverlässigkeit der Modelle	
6.4.3.4.2.2	Schwellenwertmethode	
6.4.3.4.2.2.1	Methodenaufbau und Vorgehensweise	
6.4.3.4.2.2.2	Empirische Erkenntnisse zur Zuverlässigkeit der Methode	
6.4.3.4.2.2.3	Empirische Relevanz von Schwellenwerten	
6.4.3.4.2.2.3.1	Länderspezifische Untersuchungen	
6.4.3.4.2.2.3.2		
6.4.3.4.3	Darstellung der Forschungsergebnisse	
6.4.3.4.3.1	Einfluss der Mandatsdauer	
6.4.3.4.3.2	Einflussfaktoren auf den Zusammenhang zwischen einer	290
0.4.3.4.3.2	kurzen Mandatsdauer und der Bilanzpolitik	314
6.4.3.4.3.2.1	Auswirkung der Höhe der Beratungshonorare	
6.4.3.4.3.2.2	Auswirkung von low balling/fee cutting	316
6.4.3.4.3.3	Nachbildung einer externen Rotationspflicht anhand des	
	Zusammenbruchs von Arthur Andersen	317
6.4.3.4.3.4	Einfluss der externen Pflichtrotation	322
6.4.3.4.4	Abschließende Beurteilung	327
7	Empirische Untersuchung des Zusammenhangs	
•	zwischen der Mandatsdauer und der Bilanzpolitik	341
7.1	Formulierung der Hypothesen	341
7.2	Beschreibung der Stichprobe	
7.3	Untersuchung des Einflusses der Mandatsdauer auf	
	diskretionäre Periodenabgrenzungen	348
7.3.1	Definition der abhängigen Variable	348
7.3.2	Definition der unabhängigen Variablen	351
7.3.2.1	Mandatsdauer als Testvariable	351
7.3.2.2	Kontrollvariablen	352

Inhaltsverzeichnis XV

7.3.2.2.1	Unternehmenscharakteristika	353
7.3.2.2.1.1	Unternehmensgröße	353
7.3.2.2.1.2	Alter des Unternehmens	354
7.3.2.2.1.3	Wachstum des Unternehmens	355
7.3.2.2.1.4	Operativer Zyklus	356
7.3.2.2.1.5	Anteilseignerstruktur	356
7.3.2.2.1.6	Finanz- und Ertragslage des Unternehmens	357
7.3.2.2.1.6.1	Verschuldungsgrad	357
7.3.2.2.1.6.2	Insolvenzrisiken eines Unternehmens	358
7.3.2.2.1.6.3	Verlust und Gesamtkapitalrentabilität	359
7.3.2.2.1.6.4	Ertragskraft	360
7.3.2.2.1.6.5	Cashflow	361
7.3.2.2.1.7	Periodenabgrenzungen	361
7.3.2.2.1.8	Beta-Faktor	361
7.3.2.2.2	Eigenschaften des Abschlussprüfers	362
7.3.2.2.2.1	Größe der Prüfungsgesellschaft	362
7.3.2.2.2.2	Beratungsanteil am Mandanten	363
7.3.3	Untersuchungsergebnisse	366
7.3.3.1	Berechnung der diskretionären Periodenabgrenzungen	366
7.3.3.2	Deskriptive Statistik & Mann-Whitney-U-Test	371
7.3.3.3	Korrelationsergebnisse	377
7.3.3.4	Regressionsergebnisse	390
7.3.3.4.1	Untersuchung des linearen Zusammenhangs zwischen der Mandatsdauer und dem Ausmaß an Bilanzpolitik	390
7.3.3.4.2	Differenzierte Untersuchung des Einflusses einer kurzen und einer langen Mandatsdauer auf das Ausmaß an Bilanzpolitik	394
7.3.3.4.3	Untersuchung des Einflusses der Mandatsdauer von unterschiedlichen Prüfertypen auf das Ausmaß an Bilanzpolitik	397
7.3.3.4.4	Untersuchung des Einflusses der Mandatsdauer in	
	Abhängigkeit von der Größe des Prüfungsmandats auf das Ausmaß an Bilanzpolitik	403
7.3.3.4.5	Weiterführende Untersuchung zur Beurteilung des Zusammenhangs zwischen der Mandatsdauer und	
	ergebnismindernder Bilanzpolitik	408

XVI Inhaltsverzeichnis

7.4	Untersuchung des Einflusses der Mandatsdauer auf schwellenwertorientierte Bilanzpolitik	411
7.4.1	Definition der abhängigen Variablen, Modifikation der	
	Stichprobe und Untersuchungsmethodik	411
7.4.2	Ermittlung von Diskontinuitäten in der Häufigkeitsverteilung Ergebnisgrößen	-
7.4.3	Zusammenhang zwischen der Mandatsdauer und dem	
	Vermeiden von Ergebnisrückgängen	421
7.4.3.1	Deskriptive Ergebnisse & Mann-Whitney-U-Test	421
7.4.3.2	Korrelationsergebnisse	424
7.4.3.3	Regressionsergebnisse	427
7.4.4	Zusammenhang zwischen der Mandatsdauer und dem	
	Vermeiden von Verlusten	431
7.4.4.1	Deskriptive Ergebnisse & Mann-Whitney-U-Test	431
7.4.4.2	Korrelationsergebnisse	433
7.4.4.3	Regressionsergebnisse	437
7.5	Interpretation der Ergebnisse und Vergleich mit internation	alen
	Befunden	441
7.6	Grenzen der Untersuchung	449
8	Zusammenfassung	452
Literaturve	rzeichnis	462