Inhaltsverzeichnis

Geleitwort .		V
Vorwort		VI
Abbildungs	verzeichnis	XV
Tabellenver	zeichnis	XVII
Abkürzung	sverzeichnis	XXIII
Symbolverz	eichnis	XXIX
1 Einleit	ung	1
1.1 Mot	ivation und Ziele der Arbeit	2
1.2 Aufl	bau und Gang der Arbeit	4
1.3 Begi	riffliche Abgrenzungen	7
1.4 Der	Neue Markt und seine Entwicklung	9
1.4.1	Entwicklung der Notierungszahlen am Neuen Markt	10
1.4.2	Ausländische Unternehmen am Neuen Markt	12
1.4.2	.1 Notierungszahlen und Herkunftsländer	13
1.4.2	- Trendspendie Sersenplatze der austandischen Buth	
	Listings	15
2 Motive	für eine Auslandsnotierung von Wachstumsunternehmen	19
2.1 Mot	ive für eine Auslandsnotierung	19
2.1.1	Finanzierungspolitische Motive	
2.1.2	Marktpolitische Motive	
2.1.3	Personalpolitische Motive	25
2.1.4	Sonstige Motive	26
2.1.5	Relative Wichtigkeit der Unternehmensmotive für eine	
• • •	Auslandsnotierung	
2.1.6	Kosten einer Auslandsnotierung	
	ve für den Börsengang von Wachstumsunternehmen	
2.2.1	Eigenkapitalfinanzierung	
2.2.2	Abbau von Informationsasymmetrien	39

2	2.2.3	Relative Wichtigkeit der Unternehmensmotive für ein IPO am	•
5	2.2.4	Neuen Markt	40
•	J. 2. T	Auslandsnotierung am Neuen Markt	43
3 1	Underi	pricing von ausländischen Emittenten	
3.1		e und Aufbau der Untersuchung zum Underpricing	
3.2		oretische Erklärungsansätze zum Underpricing	
3	3.2.1	Informationsasymmetrie bei Neuemissionen als Erklärungsansatz	
	3.2.1		
	3.2.1		
	3.2.1		
3	3.2.2	Ad-hoc-Erklärungsansätze	
3.3	Emp	pirische Studien zum Underpricing von ausländischen Unternehmen	55
3.4		chreibung der Datenbasis	
3.5	Ver	wendete Methodik	65
;	3.5.1	Berechnung der Emissionsrendite	65
;	3.5.2	Überprüfung der Normalverteilungsannahme	
;	3.5.3	Statistische Testverfahren	69
3.6	Unt	ersuchungsergebnisse	71
	3.6.1	Underpricing aller IPOs am Neuen Markt	71
3	3.6.2	Underpricing der ausländischen Emittenten	82
3	3.6.3	Einfluss des Börsenumfelds auf das Underpricing	
3.7	Zusa	ammenfassung der Ergebnisse zum Underpricing	110
1 A	Afterm	arket Performance: Kursperformance und fundamentale	
F	Perform	nance von ausländischen Emittenten	113
4. i		e und Aufbau der Untersuchung zur Aftermarket Performance	
4.2	Theo	oretische Erklärungsansätze für die Auswirkungen von	
		mationsasymmetrien nach dem Going Public	
	.2.1	Moral Hazard	
	.2.2	Überinvestitionsproblematik	
		Agency Costs	115
4.	2.4	Timing	

4.2.5	Windo	w Dressing	116
4.3 Per:	formance	anhand der Kursentwicklung	117
4.3.1	Empiris	sche Studien zur Kursperformance von ausländischen	
	Untern	ehmen	118
4.3.2	Möglic	he Gründe für die Unterschiede der Ergebnisse	120
4.3.3	Beschre	eibung der Datenbasis	123
4.3.4	Verwer	dete Methodik	125
4.3.5	Untersu	chungsergebnisse	128
4.3.5	5.1 Ku	rsperformance aller IPOs am Neuen Markt	128
4.3.5	5.2 Zus	sammenhang zwischen Emissionsrendite und	
	Ku	rsperformance	135
4.3.5	5.3 Ku	rsperformance der ausländischen Emittenten	144
4.3.5	i.4 Ein	fluss des Börsenumfelds auf die Kursperformance	146
4.4 Fund	damental	e Performance anhand von Rechnungslegungsdaten	148
4.4.1	Empiris	che Studien zur fundamentalen Performance von IPOs	150
4.4.2	Beschre	ibung der Datenbasis	158
4.4.3	Verwen	dete Methodik	160
4.4.3	.1 Ana	llyse des Wachstums	160
4.4.3	.2 Ana	llyse der Rentabilität	165
4.4.3	.3 Ana	llyse der Kapitalstruktur	165
4.4.3	.4 Stat	istische Testverfahren	166
4.4.4	Untersu	chungsergebnisse	166
4.4.4	.1 Ana	lyse des Wachstums	166
4.	4.4.1.1	Bilanzsumme	167
4.	4.4.1.2	Umsatz	170
4.	4.4.1.3	Mitarbeiter	173
4.4	4.4.1.4	EBIT	177
4.4	4.4.1.5	Cash Flow	180
4.4	4.4.1.6	Immaterielles Vermögen	183
4.4.4.	2 Ana	lyse der Rentabilität	186
4.4	4.4.2.1	Gesamtkapitalrentabilität	186
4.4	1.4.2.2	Kapitalumschlagshäufigkeit	188

	4.4	4.4.2.3	Cash-Flow-Rendite	189
	4.4.4.	3 An	alyse der Kapitalstruktur anhand des Verschuldungsgrads	19
	4.4.4.		sammenfassung der Ergebnisse und Kritik an der	
		Bil	anzanalyse von Wachstumsunternehmen	193
4.5			ang zwischen Kursperformance und fundamentaler	
4.6	Zusa	mmenfa	assung der Ergebnisse zur Aftermarket Performance	201
5 Se	egmen	twechs	el von ausländischen Unternehmen	203
5.1	Ziele	und Au	ıfbau der Untersuchung zum Segmentwechsel	203
5.2	Aktie	enmarkt	neusegmentierung der Deutsche Börse AG	204
5.	2.1		l Standard	
5.	2.2	Prime S	Standard	206
5.	2.3		he Würdigung der Neustrukturierung des Aktienmarktes	
5.3	Segn	nentwec	hsel als Ausprägungsform des Delisting	209
5.4	Theo		Grundlagen	
5.	4.1	Erkläru	ingsansätze für das Kursverhalten	211
	5.4.1.		klärungsansätze für das Kursverhalten vor dem	
	_		gmentwechsel	
		4.1.1.1	Signaling-Hypothese	
		4.1.1.2	Nachfragedruckhypothese	212
	5.4.1.		därungsansätze für das Kursverhalten nach dem	
	٠.		gmentwechsel	
		1.1.2.1	Überreaktionshypothese	
_		1.1.2.2	Angebotsdruckhypothese	212
	4.2	Marktw	irkungen von Ad-hoc-Mitteilungen	213
5.4		Method	ische Grundlagen	215
	5.4.3.1	Ber	echnung der Überrendite	215
		.3.1.1	Mittelwertadjustierung	
		.3.1.2	Marktadjustierung	
		3.1.3	Marktmodell	
	5.4.	3.1.4	Capital Asset Pricing Modell	
5	5.4.3.2	Kun	nulierte Überrendite	

5.5	Emp	pirische Studien zum Segmentwechsel	. 219
5.6	Besc	chreibung der Datenbasis	. 229
5.7	Verv	wendete Methodik	. 233
5.	7.1	Auswahl des geeigneten Verfahrens zur Ermittlung der Überrendite	233
5.	7.2	Auswahl des Marktindexes	
5.	7.3	Bestimmung des Ereigniszeitpunkts und Festlegung der	
		Ereignisperiode	239
5.	7.4	Statistische Testverfahren	241
5.8	Unte	rsuchungsergebnisse	241
5.8	8.1	Untersuchungsergebnisse zum Kursverhalten beim freiwilligen	
		Segmentwechsel zum Geregelten Markt vor Bekanntgabe der	
		Börsenneuordnung	241
5.8	8.2	Untersuchungsergebnisse zum Kursverhalten beim Segmentwechsel	
		in den Prime Standard nach Bekanntgabe der Börsenneuordnung	
5.9	Zusa	mmenfassung der Ergebnisse zum Segmentwechsel	249
6 Zu	ısamn	nenfassung	251
Quellei	nverze	eichnis	255
Anhang	g 4		298
Anhang	g 5		300
Anhang	g 6		306

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Aufbau der Arbeit	4
Abbildung 2:	Definitorische Abgrenzung der Auslandsnotierungen	
Abbildung 3:	Entwicklung der Notierungszahlen am Neuen Markt – jeweils	
	zum Halbjahresende	10
Abbildung 4:	Zu- und Abgänge am Neuen Markt	
Abbildung 5:	In- und ausländische Neuemissionen	
Abbildung 6:	Anzahl ausländischer Unternehmen am Neuen Markt getrennt	
	nach Herkunftsländern	14
Abbildung 7:	Motive für die Aufnahme einer Auslandsnotierung	
Abbildung 8:	Kosten einer Auslandsnotierung	
Abbildung 9:	Unbereinigte Emissionsrenditen am Neuen Markt 1997 bis 2003	
Abbildung 10:		
	im Zeitablauf	81
Abbildung 11:		
	Marktphasen	109
Abbildung 12:	Einteilung der Datenbasis und deren Größe bei einem 12-	
	monatigen Betrachtungszeitraum	124
Abbildung 13:	Regressionsanalyse des Underpricings mit der 12-Monats-	
	Performance (BHAR)	141
Abbildung 14:	Regressionsanalyse des Underpricings mit der 24-Monats-	
	Performance (BHAR)	141
Abbildung 15:	Regressionsanalyse des Underpricings mit der 36-Monats-	
	Performance (BHAR)	142
Abbildung 16:	Entwicklung der Bilanzsumme (Median)	
Abbildung 17:	Mediane des Bilanzsummenwachstums im Zeitablauf	
Abbildung 18:	Entwicklung des Umsatzes (Median)	171
Abbildung 19:	Mediane des Umsatzwachstums im Zeitablauf	173
Abbildung 20:	Entwicklung der Mitarbeiterzahl (Median)	174
Abbildung 21:	Mediane der Veränderung der Mitarbeiterzahl im Zeitablauf	
Abbildung 22:	Entwicklung des EBIT (Median)	178
Abbildung 23:	Mediane der EBIT-Veränderung im Zeitablauf	179
Abbildung 24:	Entwicklung des Cash Flows (Median)	
Abbildung 25:	Mediane der Cash-Flow-Veränderung im Zeitablauf	182
Abbildung 26:	Entwicklung des Immateriellen Vermögens (Median)	184

Abbildung 27:	Mediane der Veränderung des Immateriellen Vermögens im	
	Zeitablauf	185
Abbildung 28:	Entwicklung der Gesamtkapitalrentabilität (Median)	186
Abbildung 29:	Entwicklung der Kapitalumschlagshäufigkeit (Median)	188
Abbildung 30:	Entwicklung der Cash-Flow-Rendite (Median)	190
Abbildung 31:	Entwicklung des Verschuldungsgrads (Median)	191
Abbildung 32:	Indexwelt der Deutsche Börse AG	205
Abbildung 33:	Varianten des Delisting auf Antrag des Emittenten	209
Abbildung 34:	Differenzierung der Segmentwechsler	230
Abbildung 35:	Zeitstrahl zur Abbildung der Schätzperioden zur Überprüfung der	
	Stationaritätsannahme	236

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Zu- und Abgänge von ausländischen Unternehmen am Neuen
	Markt jeweils zum Jahresende
Tabelle 2:	Korrespondierende Börsenplätze der am Neuen Markt notierten
	ausländischen Dual Listings
Tabelle 3:	Überblick über die finanzierungspolitischen Motive für eine
	Börsennotierung
Tabelle 4:	Überblick über die marktpolitischen Motive für eine
	Börsennotierung24
Tabelle 5:	Überblick über die personalpolitischen Motive für eine
	Börsennotierung
Tabelle 6:	Überblick über die sonstigen Motive für eine Börsennotierung 26
Tabelle 7:	Überblick über die einmaligen direkten Kosten eines inländischen
	Börsengangs32
Tabelle 8:	Überblick über die direkten Kosten einer Auslandsnotierung 35
Tabelle 9:	Motive von ausländischen Unternehmen für die Notierung am
	Neuen Markt gemäß einer Untersuchung von Hartmann und
	Schiereck (2002)
Tabelle 10:	Statistische Kennzahlen zu den Charakteristika der am Neuen
	Markt gelisteten Unternehmen zum Emissionszeitpunkt
Tabelle 11:	Branchenzugehörigkeit64
Tabelle 12:	Statistische Kennzahlen zur unbereinigten Emissionsrendite
	(ER ^{UB}) am Neuen Markt73
Tabelle 13:	Statistische Kennzahlen zur bereinigten Emissionsrendite (ER ^B)
	am Neuen Markt
Tabelle 14:	Emissionsrenditen der Studien zum Underpricing am Neuen
	Markt77
Tabelle 15:	Gleich-, wert- und volumengewichtete Emissionsrendite (ER ^{UB})
	am Neuen Markt81
Tabelle 16:	Statistische Kennzahlen zur Emissionsrendite (ER ^{UB}) der
	ausländischen Unternehmen am Neuen Markt82
Tabelle 17:	Statistische Kennzahlen zur Emissionsrendite (ER ^{UB}) der
	deutschen Unternehmen am Neuen Markt
Tabelle 18:	Gegenüberstellung der Emissionsrenditen (ER ^{UB}) der
	ausländischen und deutschen Unternehmen

Tabelle 19:	Statistische Kennzahlen zur Emissionsrendite (ER ^{UB}) der
	deutschen Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach Branchen 84
Tabelle 20:	Statistische Kennzahlen zur Emissionsrendite (ER ^{UB}) der
	ausländischen Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach
	Branchen85
Tabelle 21:	Vergleich der Emissionsrenditen (ER ^{UB}) der ausländischen und
	deutschen Unternehmen getrennt nach Branchen86
Tabelle 22:	Statistische Kennzahlen zur Bilanzsumme (BS) der am Neuen
	Markt gelisteten Unternehmen zum Emissionszeitpunkt89
Tabelle 23:	Vergleich der Bilanzsummen der ausländischen und deutschen
	Unternehmen getrennt nach Branchen90
Tabelle 24:	Statistische Kennzahlen zum Umsatz (UM) der am Neuen Markt
	gelisteten Unternehmen zum Emissionszeitpunkt90
Tabelle 25:	Vergleich des Umsatzes der ausländischen und deutschen
	Unternehmen getrennt nach Branchen91
Tabelle 26:	Statistische Kennzahlen zur Mitarbeiterzahl (MA) der am Neuen
	Markt gelisteten Unternehmen zum Emissionszeitpunkt92
Tabelle 27:	Vergleich der Mitarbeiterzahl der ausländischen und deutschen
	Unternehmen getrennt nach Branchen92
Tabelle 28:	Statistische Auswertung zum Platzierungsvolumen (PV) der am
	Neuen Markt gelisteten Unternehmen zum Emissionszeitpunkt 93
Tabelle 29:	Vergleich des Platzierungsvolumens der ausländischen und
	deutschen Unternehmen getrennt nach Branchen94
Tabelle 30:	Statistische Kennzahlen zum Verschuldungsgrad (VG) der am
	Neuen Markt gelisteten Unternehmen zum Emissionszeitpunkt 95
Tabelle 31:	Vergleich des Verschuldungsgrades der ausländischen und
	deutschen Unternehmen getrennt nach Branchen
Tabelle 32:	Statistische Kennzahlen zum Alter der am Neuen Markt gelisteten
	Unternehmen zum Emissionszeitpunkt96
Tabelle 33:	Vergleich des Alters der ausländischen und deutschen
	Unternehmen getrennt nach Branchen
Tabelle 34:	Korrelationskoeffizienten zwischen dem Underpricing und der
	Qualität der IPOs98
Tabelle 35:	Ergebnisse der Regressionsanalyse des Underpricings mit der
	Oualität der IPOs 100

Tabelle 36:	Statistische Kennzahlen zur Emissionsrendite (ER ^{UB}) der reinen
	Auslandsnotierungen und der Dual Listing IPOs am Neuen Markt. 101
Tabelle 37:	Vergleich der Emissionsrenditen (ER ^{UB}) der reinen
	Auslandsnotierungen und Dual Listing IPOs102
Tabelle 38:	Statistische Kennzahlen zur Qualität der am Neuen Markt
	gelisteten RA und DLIPOs103
Tabelle 39:	Einteilung in Marktphasen106
Tabelle 40:	Emissionsrenditen während unterschiedlicher Marktphasen
Tabelle 41:	Emissionsrenditen der ausländischen IPOs während
	unterschiedlicher Marktphasen109
Tabelle 42:	Emissionsrenditen der deutschen IPOs während unterschiedlicher
	Marktphasen110
Tabelle 43:	Buy-and-Hold-Abnormal Return (BHAR) aller IPOs sowie
	getrennt nach in- und ausländischen IPOs, reinen
	Auslandsnotierungen und Dual Listings
Tabelle 44:	Studien zur Kursperformance am Neuen Markt
Tabelle 45:	Performance gemessen über den Buy-and-Hold-Abnormal Return
	(BHAR) in Relation zum Nemax-All-Share-Index aller IPOs
	getrennt nach Branchen
Tabelle 46:	Korrelationskoeffizienten zwischen der Emissionsrendite (ER ^{UB})
	und den Buy-and-Hold-Überrenditen (BHAR) der Laufzeiten 12,
	24 und 36 Monate
Tabelle 47:	Ergebnisse der Regressionsanalyse des Underpricings (ER ^{UB}) mit
	der Überrendite (BHAR)140
Tabelle 48:	Ergebnisse der Regressionsanalyse des Underpricings (ER ^{UB}) mit
	der Rendite (BHR)143
Tabelle 49:	Ergebnisse der Regressionsanalyse des Underpricings (ER ^{UB}) mit
	der logarithmierten Rendite (logBHR)143
Tabelle 50:	Vergleich der BHARs der inländischen und ausländischen IPOs 144
Tabelle 51:	Vergleich der BHARs der reinen Auslandsnotierungen und der
	Dual Listings
Tabelle 52:	Vergleich der BHARs der Dual Listings mit Benchmark "Nemax"
	und "Index der Zweitbörse"
Tabelle 53:	Performance der nach Marktphasen zugeordneten IPOs am Neuen
	Markt
Γabelle 54:	Maßzahlen für das Unternehmenswachstum161

Tabelle 55:	Entwicklung der Bilanzsumme im Zeitablauf	167
Tabelle 56:	Bilanzsummenwachstum	169
Tabelle 57:	Entwicklung des Umsatzes im Zeitablauf	171
Tabelle 58:	Umsatzwachstum	172
Tabelle 59:	Entwicklung der Mitarbeiterzahlen im Zeitablauf	175
Tabelle 60:	Wachstum Personalbestand	
Tabelle 61:	Entwicklung des EBIT im Zeitablauf	
Tabelle 62:	Wachstum des EBIT	
Tabelle 63:	Entwicklung des Cash Flows im Zeitablauf	
Tabelle 64:	Wachstum des Cash Flows	
Tabelle 65:	Entwicklung des Immateriellen Vermögens im Zeitablauf	
Tabelle 66:	Wachstum des Immateriellen Vermögens	
Tabelle 67:	Entwicklung der Gesamtkapitalrentabilität im Zeitablauf	
Tabelle 68:	Entwicklung der Kapitalumschlagshäufigkeit im Zeitablauf	
Tabelle 69:	Entwicklung der Cash-Flow-Rendite im Zeitablauf	190
Tabelle 70:	Entwicklung des Verschuldungsgrads im Zeitablauf	
Tabelle 71:	Wachstumsraten der Bilanzsumme, des Umsatzes, des	
	Personalbestandes und des Immateriellen Vermögens	194
Tabelle 72:	Entwicklung der Rechnungslegungsdaten zum Wachstum im	
	Zeitablauf	195
Tabelle 73:	Wachstumsraten des EBIT und des Cash Flows	
Tabelle 74:	Entwicklung der Rechnungslegungsdaten zur Rentabilität und	
	Kapitalstruktur	197
Tabelle 75:	Ergebnisse der Regressionsanalyse (bilanzielles Wachstum und	
	Kursentwicklung)	200
Tabelle 76:	Entwicklung der Stichprobengröße nach Berücksichtigung des	200
	jeweils vorliegenden Datenmaterials	233
Tabelle 77:	Ergebnisse der OLS-Regression ausgewählter Unternehmen	237
Tabelle 78:	Überrenditen (Basis: Nemax) der Wechsler zum Geregelten	25 7
	Markt um den Ankündigungszeitpunkt	242
Tabelle 79:	Überrenditen (Basis: TecDAX) der Wechsler zum Geregelten	4.74
	Markt um den Ankündigungszeitpunkt	243
Tabelle 80:	Überrenditen (Basis: Nemax) der deutschen und ausländischen	243
	Wechsler zum Geregelten Markt	245
Tabelle 81:	Überrenditen (Basis: Nemax) der Wechsler zum Prime Standard	243
	um den Ankündigungszeitpunkt	246
	amount guifozon punkt	74h

Tabelle 82:	Überrenditen (Basis: TecDAX) der Wechsler zum Prime Standard
	um den Ankündigungszeitpunkt247
Tabelle 83:	Überrenditen (Basis: Nemax) der deutschen und ausländischen
	Wechsler zum Prime Standard
Tabelle 84:	Studien zum Underpricing am amerikanischen Kapitalmarkt 285
Tabelle 85:	Studien zum Underpricing am deutschen Kapitalmarkt
Tabelle 86:	Internationale Studien zum Underpricing
Tabelle 87:	Statistische Kennzahlen zur Bilanzsumme der deutschen
	Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach Branchen289
Tabelle 88:	Statistische Kennzahlen zur Bilanzsumme der ausländischen
	Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach Branchen289
Tabelle 89:	Statistische Kennzahlen zum Umsatz der deutschen Unternehmen
	am Neuen Markt getrennt nach Branchen
Tabelle 90:	Statistische Kennzahlen zum Umsatz der ausländischen
	Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach Branchen290
Tabelle 91:	Statistische Kennzahlen zur Mitarbeiterzahl der deutschen
	Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach Branchen291
Tabelle 92:	Statistische Kennzahlen zur Mitarbeiterzahl der ausländischen
	Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach Branchen291
Tabelle 93:	Statistische Kennzahlen zum Platzierungsvolumen der deutschen
	Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach Branchen292
Tabelle 94:	Statistische Kennzahlen zum Platzierungsvolumen der
	ausländischen Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach
	Branchen
Tabelle 95:	Statistische Kennzahlen zum Verschuldungsgrad der deutschen
	Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach Branchen
Tabelle 96:	Statistische Kennzahlen zum Verschuldungsgrad der
	ausländischen Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach
	Branchen
Tabelle 97:	Statistische Kennzahlen zum Alter der deutschen Unternehmen
	am Neuen Markt getrennt nach Branchen
Tabelle 98:	Statistische Kennzahlen zum Alter der ausländischen
	Unternehmen am Neuen Markt getrennt nach Branchen294
Tabelle 99:	Studien zur Kursperformance am amerikanischen Kapitalmarkt 296
Tabelle 100:	Studien zur Kursperformance am deutschen Kapitalmarkt297

Tabelle 101:	Ergebnisse der Regressionsanalyse des Underpricings (ER ^{UB}) mit
Tabelle 102:	den positiven Überrenditen (BHARpos) als Subsample
	den logarithmierten positiven Überrenditen (logBHARpos) als
	Subsample
Tabelle 103:	Entwicklung der nicht um Ausreißer bereinigten Bilanzsumme im
	Zeitablauf
Tabelle 104:	Bilanzsummenwachstum (nicht um Ausreißer bereinigt)300
Tabelle 105:	Entwicklung des nicht um Ausreißer bereinigten Umsatzes im
	Zeitablauf300
Tabelle 106:	Umsatzwachstum (nicht um Ausreißer bereinigt)
Tabelle 107:	Entwicklung der nicht um Ausreißer bereinigten
	Mitarbeiterzahlen im Zeitablauf
Tabelle 108:	Wachstum Personalbestand (nicht um Ausreißer bereinigt)
Tabelle 109:	Entwicklung des nicht um Ausreißer bereinigten EBIT im
T 1 11 110	Zeitablauf302
Tabelle 110:	Wachstum des EBIT (nicht um Ausreißer bereinigt)
Tabelle 111:	Entwicklung des nicht um Ausreißer bereinigten Cash Flows im
Toballa 112	Zeitablauf 302
Tabelle 112: Tabelle 113:	Wachstum des Cash Flows (nicht um Ausreißer bereinigt)
ravelle 113:	Entwicklung des nicht um Ausreißer bereinigten Immateriellen
Tabelle 114:	Vermögens im Zeitablauf
rabelle 114;	Wachstum des Immateriellen Vermögens (nicht um Ausreißer
Tabelle 115:	bereinigt) 303
rabene 115.	Entwicklung der nicht um Ausreißer bereinigten
Tabelle 116:	Gesamtkapitalrentabilität im Zeitablauf
rubelle 170.	Entwicklung der nicht um Ausreißer bereinigten
Tabelle 117:	Kapitalumschlagshäufigkeit im Zeitablauf
i acono i i / .	Entwicklung der nicht um Ausreißer bereinigten Cash-Flow-
Tabelle 118:	Rendite im Zeitablauf 305
	Entwicklung des nicht um Ausreißer bereinigten
Tabelle 119:	Verschuldungsgrads im Zeitablauf
	Überrenditen (Basis: TecDAX) der deutschen und ausländischen
Tabelle 120:	Wechsler zum Geregelten Markt
120.	Überrenditen (Basis: TecDAX) der deutschen und ausländischen
	Wechsler zum Prime Standard