## Inhaltsverzeichnis

Αł	bildungsve	rzeichnisXI				
Ta	bellenverze	ichnisXII				
Αł	kürzungsve	erzeichnisXIII				
1	Zielsetzu	ng und Aufbau der Arbeit1				
2	2 Management und Investitionsmanagement in divisionalen Unternehme					
	2.1 Chara	akterisierung divisionaler Unternehmen5				
	2.2 Management					
	2.2.1	Überblickartige Darstellung des Managementsystems9				
	2.2.2	Subsysteme des Managements11				
	2.2.3	Strategisches Management				
	2.2.4	Koordination als Managementfunktion17				
	2.3 Inves	titionsmanagement19				
	2.3.1	Investitionen als Gegenstand des Investitionsmanagements19				
	2.3.2	Abgrenzung des Investitionsmanagements23				
	2.3.3 Investitionsbezogener Managementprozeß					
		2.3.3.1 Überblickartige Darstellung26				
		2.3.3.2 Phasen der Investitionsplanung28				
		2.3.3.2.1 Zielbildung28				
		2.3.3.2.2 Objektbezogene Investitionsplanung29				
		2.3.3.2.3 Koordination der Investitionsvorschläge33				
		2.3.3.3 Dynamische Verfahren der Investitionsrechnung als				
		Instrumente des Investitionsmanagements34				
		2.3.3.4 Bestimmung des Investitionsvolumens39				
		2.3.3.5 Investitionskontrolle				
	2.3.4	Investitionscontrolling44				
3	Strategie	bestimmung als Ausgangspunkt des Investitionsmanagements47				
	3.1 Unter	nehmensziele47				
	3.2 Strate	gische Analyse und Prognose55				

	3.3 Stra	tegiebesti	mmung		59		
	3.3.			rumente der Strategiebestimmung			
		3.3.1.1		-Analyse			
		3.3.1.2	2 Methode	n des wertorientierten Managements	67		
				Einführung			
				Discounted Cash-flow-Methode			
				Ansatz auf Basis des Cash-flow Return on			
				Investment	79		
		3.3.1.3	Zusamm	enfassung der Ergebnisse	85		
	3.3.2			egiebestimmung in divisionalen Unternehmen			
		3.3.2.1	Überblic	k	. 86		
				der Strategiebestimmung			
				Ermittlung der Wertbeiträge der			
				Unternehmensbereiche	. 89		
			3.3.2.2.2	Bestimmung der Unternehmensstrategie			
				Entwicklung, Bewertung und Auswahl von			
				Bereichsstrategien	103		
			3.3.2.2.4	Inhaltliche Überprüfung der Strategien			
				Unternehmensbezogene Finanzplanung			
		3.3.2.3		chtigung von Unsicherheiten bei der			
			Strategiel	pestimmung1	115		
4	Koording	tion von	Investition	nsentscheidungen1	27		
	4.1 Überl	blick	•••••	1	27		
				on ausgewählter Instrumente zur Koordination			
				ıngen1	30		
				ordinationsinstrumente und Beurteilungs-			
		kriterien					
	4.2.2			umente für zentrale Investitionsentscheidungen 1			
		4.2.2.1	Sukzessiv	e Investitions- und Finanzplanung 1	34		
			4.2.2.1.1	Beschreibung und Beurteilung eines Modells zur			
				sukzessiven Investitions- und Finanzplanung 1	34		
			4.2.2.1.2	Lösungsverfahren 1:	36		
		4.2.2.2		Investitions- und Finanzplanung 14	44		
			4.2.2.2.1	Beschreibung und Beurteilung eines Modells			
				zur simultanen Investitions- und Finanzplanung. 14	44		
			4.2.2.2.2	Lösungsverfahren14	49		

	4.2.3	Koordinationsinstrumente für dezentrale Investitions-							
		entsch	entscheidungen152						
		4.2.3.1	Exakte Dekompositionsverfahren153						
		4.2.3.2	Verrechnungspreise	6					
		4.2.3.3	Approximative Dekomposition160	0					
		4.2.3.4	Investitionsbudgetierung	4					
	4.2.4	Zusam	nenfassende Beurteilung der Koordinationsinstrumente172	2					
4.3	Inves	titionspla	nungssysteme für divisionale Unternehmen176						
	4.3.1		onsplanung bei zentralen Investitionsentscheidungen						
		4.3.1.1	-						
		4.3.1.2	Schritte der Investitionsplanung179	)					
			4.3.1.2.1 Objektbezogene Investitionsplanung und						
			Beantragung von Investitionen179	)					
			4.3.1.2.2 Kontrolle der Investitionsanträge184	ļ					
			4.3.1.2.3 Ermittlung eines Investitions- und						
			Finanzierungsprogramms185	í					
		4.3.1.3	Analyse der Auswirkungen der Verwendung heuristischer						
			Lösungsverfahren						
			4.3.1.3.1 Aufbau der Untersuchung194						
			4.3.1.3.2 Ergebnisse der Untersuchung199	1					
		4.3.1.4	Beurteilung des Investitionsplanungssystems bei						
			zentralen Investitionsentscheidungen204						
	4.3.2		onsplanung bei dezentralen Investitionsentscheidungen						
		mit Hilf	e der Investitionsbudgetierung207						
		4.3.2.1	Investitionsbudgetierung auf der Grundlage der						
			unternehmensbezogenen Finanzplanung207						
		4.3.2.2	Investitionsbudgetierung auf der Grundlage von						
			Investitionsanträgen						
			Differenzierte Investitionsbudgetierung215						
		4.3.2.4	Zusammenfassende Beurteilung der						
	400		Investitionsbudgetierung219						
•	4.3.3	Berücks	icksichtigung von Unsicherheiten221						

5	Anreizsysteme für das Investitionsmanagement			227			
	5.1 Funktionen von Anreizsystemen im Investitionsmanagement				227		
	5.2	5.2 Agency-Theorie, Anreize und Anreizsysteme					
		5.2.1 Agency-Theorie als theoretische Grundlage von Anreizsyst					
		5.2.2		e und Anreizsysteme			
	5.2.3 Bemessungsgrundlagen						
	5.3	Darste	ellung un	d Diskussion verschiedener Anreizsysteme	238		
		5.3.1					
		5.3.2					
	Bemessungsgrundlage				241		
		5.3.3	Profit S	haring	243		
			nan-Schema	245			
		5.3.5	Groves	-Schema	250		
		5.3.6	Zusamı	nenfassende Beurteilung	255		
	5.4 Integration von Anreizsystemen in die Investitionsplanung		Anreizsystemen in die Investitionsplanung	256			
	5.4.1 Einführung						
		5.4.2	Einsatz des Groves-Schemas bei zentralen Investitionsentscheidungen				
			5.4.2.1	Verwendung von Zahlungsüberschüssen als			
				Bemessungsgrundlage	260		
			5.4.2.2	Verwendung von Kapitalwerten als			
				Bernessungsgrundlage	263		
		5.4.3	Anreizs	ysteme für die Verfahren der Investitionsbudgetierung	268		
			5.4.3.1	Anreizsysteme für die Investitionsbudgetierung auf der			
				Grundlage der unternehmensbezogenen Finanzplanung	269		
			5.4.3.2	Anreizsysteme für die Investitionsbudgetierung auf der			
				Grundlage von Investitionsanträgen			
		5.4.4	Zusamn	nenfassende Beurteilung	278		
6	Zus	ammei	nfassung	und Ausblick	. 281		
An	hang.	•••••	•••••		. 285		
Lit	eratui	verzeic	hnis		. 289		

A	bbil	dun	gsv	erz	eic	hni	İS
---	------	-----	-----	-----	-----	-----	----

Abb. 1-1:	Aufbau der Arbeit2	,
Abb. 2-1:	Divisionale Organisationsstruktur8	,
Abb. 2-2:	Managementsystem11	
Abb. 2-3:	Prozeß des strategischen Managements15	
Abb. 2-4:	Investitionsarten21	
Abb. 2-5:	Verbindung zwischen strategischem Management und	
	Investitionsmanagement25	
Abb. 2-6:	Investitionsbezogener Managementprozeß27	
Abb. 2-7:	Objektbezogene Investitionsplanung30	
Abb. 3-1:	Ermittlung von Unternehmenswerten51	
Abb. 3-2:	Aufgabenbereiche der strategischen Analyse und Prognose56	
Abb. 3-3:	Marktanteils-Marktwachstums-Portfolio62	
Abb. 3-4:	Kriterienkatalog für das Marktattraktivitäts-Wettbewerbspositions-	
	Portfolio	
Abb. 3-5:	Fähigkeits-Wertbeitrags-Matrix82	
Abb. 3-6:	Schritte der Strategiebestimmung88	
Abb. 3-7:	Komponenten des bereichsbezogenen Cash-flows91	
Abb. 3-8:	Bereichswert-Synergie-Matrix99	
Abb. 3-9:	Komponenten des Cash-flows der Zentrale111	
Abb. 3-10:	Unternehmensbezogener Finanzplan112	
Abb. 3-11:	Schema zur Bewertung der Risikosituation der Bereiche120	
Abb. 3-12:	Risikoprofil121	
Abb. 4-1:	Instrumente zur Koordination von Investitionsentscheidungen130	
Abb. 4-2:	Ablaufschema für exakte Dekompositionsverfahren154	
Abb. 4-3:	Ablaufschema des Verrechnungspreisverfahrens157	
Abb. 4-4:	Ablaufschema der approximativen Dekomposition162	
Abb. 4-5:	Vergleich der Koordinationsinstrumente175	
Abb. 4-6:	Prozeß der Investitionsplanung bei zentralen	
	Investitionsentscheidungen177	
Abb. 4-7:	Zeitliche Struktur des Planungskonzeptes	
Abb. 4-8:	Investitionskategorien	
	Ermittlung der Salden der Innenfinanzierung	
Abb. 4-10:	Kumulierte Häufigkeitsverteilungen der Abweichungen für Testfeld 1 200	

Abb. 4-11:	Kumulierte Häufigkeitsverteilungen der Abweichungen für Testfeld 2 2	01
Abb. 4-12:	Kumulierte Häufigkeitsverteilungen der Abweichungen für Testfeld 3 2	:02
Abb. 4-13:	Kumulierte Häufigkeitsverteilungen der Abweichungen für Testfeld 4 2	:03
Abb. 4-14:	Investitionsplanungsprozeß bei Bestimmung der Investitionsbudgets	
	auf Grundlage der unternehmensbezogenen Finanzplanung 2	:08
Abb. 4-15:	Vergleich der Verfahren zur Investitionsbudgetierung2	21
Abb. 5-1:	Kombinationsmöglichkeiten von Bezugsgrößen und Anreizarten in	
	Anreizsystemen2	.34
Abb. 5-2:	Wirkungsweise des Weitzman-Schemas	47
Taballan	verzeichnis	
	Zahlungsreihen der Finanzierungsobjekte 1	01
Tab. 4-1:		<b>,</b>
Tab. 4-2:	Optimales Investitionsprogramm bei zentralen Investitionsentscheidungen	92
T.1. 42.	Ergebnisse für Testfeld 1	
Tab. 4-3:	Ergebnisse für Testfeld 2	
Tab. 4-4:	Ergebnisse für Testfeld 3	
Tab. 4-5:		
Tab. 4-6:	Ergebnisse für Testfeld 4	.03
Tab. 4-7:	Optimales Investitionsprogramm bei der Bestimmung der Investitions-	112
	budgets auf der Grundlage der unternehmensbezogenen Finanzplanung2	
Tab. 4-8:	Übersicht über die Kleininvestitionen	,1 /
Tab. 4-9:	Optimales Investitionsprogramm bei Verwendung der differenzierten	18
	Investitionsbudgetierung	.,,,
Tab. 4-10:	Optimales Finanzierungsprogramm bei Verwendung der differenzierten Investitionsbudgetierung	218
	Zahlungsreihen der Investitionen	
Tab. 5-1:		
Tab. 5-2:	Erfolgsbeteiligung bei Verwendung von Zahlungsüberschüssen als Bemessungsgrundlage	262
T. 1. 5.2.	Kapitalwerte der Investitionen	
Tab. 5-3:	Erfolgsbeteiligung bei Verwendung von Kapitalwerten als	
Tab. 5-4:	Bemessungsgrundlage	266
Tab E E	Erfolgsbeteiligung bei Fehlschätzung der Zahlungsüberschüsse	267
Tab. 5-5:	Zahlungsreihen der Investitionen in Bereich 1	276
Tab. 5-6:	Erfolgsbeteiligung des Managers von Bereich 1	277
Tab. 5-7:	Erfolgsbeteingung des Managers von Dereich 1	