Inhaltsverzeichnis

Einleitung	l I
Deahlomatallung	11 20
Gang der Untersuchung	
Zur Lage der Bau- und Wohnungswirtschaft	23
	23 24
The send Wohnungswiftschaft	25
Die wietscheftliche Entwickling der Dauwitschaft	LJ
Entwicklung der Bau- und Wohnungswirtschaft	35
- Fin Szenario -	33
1 Imbornetische Grundlagen der	39
a diagon	39
G 11 G 1 1 G 1 1 G 1 1 G 1 1 G 1 1 G 1	39
A	41
	45
- Landerson III	45
Tr t 1 C Illogretto III/I PHII/ADION	48
	48
TO THE STATE ACTION ACTION	48
	49
Steuerung und Regelung	50
Die G Lie Lebemetische Grundregeln nach VESTER	5
	5
	5
	5
Das Modell des lebensfähigen Systems	
Systeme 1: Die Basiseinheiten enter 1777	5
(operative Elemente)	6
	Problemstellung Gang der Untersuchung Zur Lage der Bau- und Wohnungswirtschaft Klassifikation der Bauwirtschaft Beschreibung der Bau- und Wohnungswirtschaft Die wirtschaftliche Entwicklung der Bauwirtschaft Entwicklung der Bau- und Wohnungswirtschaft - Ein Szenario - Systemtheoretische und kybernetische Grundlagen der Bauwirtschaft Systemtheoretische Grundlagen

3.33	System 3: Operative Gesamtleitung mit den Aufgaben der
	Ontimierung des Bauprozesses und der Ressourcenzuteilung
3.34	System 4: Zukunftsplanung oder strategische Entwicklung
3.35	System 5: Normatives Management
3.36	Interaktionen zwischen den Systemen 3, 4 und 5
3.4	Der Planungs- und Bauprozeß als kybernetisches System
3.41	Systemtheoretische Beschreibung des Planungs-
5.11	und Rauprozesses
3.42	Der Ablauf des Planungs- und Bauprozesses gemessen am
J	lebensfähigen System
4.	System 5: Normatives Management
	- Der Bauherr -
4.1	Definitionen des Bauherrn
4.2	Die Ziele des Rauherm
4.3	Die Aufrehan des Rauheren
4.4	Zur Delegierbarkeit der Bauherrenaufgaben
4.41	Alternative Möglichkeiten der Delegation von Bauherrenauf-
10.17	
4.42	Die Organisationsformen der Projekterstellung privater Bauher
7.72	ren
4.42.1	Projekterstellung mit Finzelleistungsträgem
4 42 11	Koordination and Kontrolle durch den Bauherrn
4.42.11	Voordingtion and Kontrolle durch den Projektsleuerer als
	unabhängiger Vertretung des Bauherm
4 42 12	Desiglate by gickling durch den Baubetreuer
4.42.13	Desighterstellung mit einem Kumulanvielstungsuager
	O
4.42.21	Organisationsform "Generalunternehmer/Generalubernehmer
4.42.22	O-conjections form "Total uniternenmen Total uniternetment
	Die Deubergenleichungen nicht-privaler Baulicitch
4.43	n: Deet ement eight gen eines öttentilchen Daulchin ———
4.43.1	Die Bauherrenleistungen eines erwerbswirtschaftlichen Bau-
4.43.2	Die Baunerreineistungen eines er weres warden auf
	herrn
4.44	Rechtliche Beziehungen
5.	System 4: Strategisches Management -
	Der Projektentwickler
5.1	Aufgabenanalyse und Aufgabenzuordnung
J. 1	

	Strategie und Strategisches Management	103
5.2	Strategie und Strategisches Management Begriffsbestimmung	103
5.21	Strategische Prinzipien	107
5.22	Strategische PrinzipienStandardtaktiken	115
5.23		~ ~ ~
5.24	Strategie als Management Strategisches Management nach innen	118
5.24.1		
5.24.2	Die Projektentwicklung	123
5.3		
5.31		
5.32		
5.33	Die Aufgaben des Projektentwicklers auf der Gejehren Grundstücksbeschaffung	126
5.33.1	Grundstücksbeschaffung ————————————————————————————————————	129
5.33.2	Grundstückserwerb Sicherung eines Grundstücks sicherung eines Grundstücks	131
5.33.3	Sicherung eines Grundstucks	
5.33.4	Ermittlung des Grundstückswertes und des angemessenen Kaufpreises	132
	Kaufpreises	132
5.33.41	Theoretische und rechtliche Grundlagen Theoretische und rechtliche Grundlagen	
5.33.42	Praktisches Beispiel: Ein Kaikulauonsschema zur	135
	Wohnbebauung des Grundlagen des	
5.33.5	Wohnbebauung Erarbeiten der technischen und wirtschaftlichen Grundlagen des	142
	Projektes	
5.33.6	ProjektesProjektentwicklung durch Umwidmung/Umnutzung	149
5.34		
5.4	Die Honorierung der Projektentwicklung Der Einsatz strategischer und taktischer Prinzipien in der	150
	Projektentwicklung - Ein Fallbeispiel -	150
5.41	C 1-4" -1-sheachaffung ing -eiweiu	151
5.42	Sicherung des Grundstücks A mietrehaftlichen Basis des	
5.43	Sicherung des Grundstücks Herstellung der technischen und wirtschaftlichen Basis des	153
	Projekts	
6.	System 3: Das Operative Management	155
	System 3: Das Operative Management - Der Architekt	
		155
6.1	Die Aufgaben des Operativen Managements	155
6.11	Die Aufgaben des Operativen Managements Der Architekt aus systemtheoretischer Sicht Lea Aufgaben des Architekten	157
6.12	Der Architekt aus systemtheorenscher Sieht Formale Beschreibung der Aufgaben des Architekten	157
6.2	Formale Beschreibung der Aufgaben des Alcheen Die Planung	158
6.21	Die Planung Definition der Planung	159
6.22		
6.3	Die Planung der Bauten Die Leistungen des Architekten nach dem Leistungsbild der	160
	HOAI, § 15, Leistungsphasen 1-9	100
	• • •	

6.31	Leistungsphase 1 - Die Grundlagenermittlung	_ 16
6.32	Leistungsphase 2 - Vorplanung (Projekt- und	
	Planungsvorbereitung)	_ 16
6.33	Leistungsphase 3 - Entwurfsplanung (System- und	
	Integrationsplanung)	_ 16
6.34	Integrationsplanung) Leistungsphase 4 der HOAI - Genehmigungsplanung	_ 16
6.35	Leistungsphase 5 der HOAL - Ausführungsplanung	_ 10
6.36	Leistungsphase 6 der HOAI - Vorbereitung der Vergabe	1c
6.37	Leistungsphase 7 der HOAI - Mitwirkung bei der Vergabe	_ 16
6.38	Kritische Wertung der in den Phasen 6 und 7 der HOAI	
•	geforderten Leistungen	_ 16
6.39	Leistungsphase 9 HOAL - Objektbetreuung und Dokumentation	_ 17
6.4	Die Honorierung des Architekten	1/
6.5	Die Haftung des Architekten	17
7.	System 2: Lenkung der Basiselemente	
<i>,</i> .	- Der Bauleiter -	_ 17
7.1	Die Aufgaben des Systems 2 im Planungs- und Bauprozeß	_ 17
7.2	Die Ernletionen des Dauleiters	_ ,,
7.21	Der Pouleiter im öffentlich-rechtlichen Sinne	_ 17
7.22	The state of the s	
7.23	Dor Dauleiter des Unternehmens	
7.23 7.24	t dis to long the content of the same of the content of the same of the content o	
1.24	v no dom privotrachtlichen Rauführer	
7.3		
7.31	T 1- V condinations in strumente	^`
	r c	*`
7.32	a 11 - 4 - 11 - anicotion	
	T 1 Jan Jan Jan Jan Jawan Syctome differ Reveill	
7.32.3		
	Der Status des Bauführers in der Praxis	_ 19
7.4		
8.	Systeme 1 - Die ausführenden Firmen	
8.1	Die Auswahl der Systeme 1	_ 20
-		
0.11.4	Die freihändige Vergabe	_ 20
0.11	, DIA	

8.12	Die Arten der Leistungsbeschreibung	203
8.2	Die Vertragsgestaltung mit den Systemen 1	_ 204
9.	Die Planung des Bauens und die Bauabwicklung als praktische Anwendung der systemtheoretischen Erkenntnisse	_ 207
9.1	Das KOPF-System - Möglichkeiten und Grenzen	_ 207
9.2	Day Des desistion and an	_ 210
9.21	Paschreibung des Produktionsplans	_ 216
9.22	Die Bedeutung des Produktionsplans für die ausfuhrenden	_ 219
9.3	Wastelle Roustelle	_ 221
9.4	Terminalanung	
9.5	Kostenplanung	_ 237
10.	Zusammenfassung	_ 247
Verze	eichnis der Abkürzungen	249
Verze	eichnis der Abbildungen und Tabellen	_ 251
Litera	aturyerzeichnis	_ 253