## Inhaltsverzeichnis

Geleit	wort		
Inhalt	sverze	eichnis	13
Abkü	rzungs	verzeichnis	XII
Abbile	dungs	verzeichnis	XVI
Tabell	lenver	zeichnis	XXIII
Gleich	nungsv	erzeichnis	XXV
I. Abs	chnitt	Einordnung des Thema	
1.	Probl	emstellung und Zielsetzung der Arbeit	1
2.	Stand	der empirischen Forschung und Definition der Forschungslücke	2
3.	Gang	der Untersuchung	6
4.	Konz	eptionelle Eingrenzung des Untersuchungsgegenstandes	8
4.1	. De	finition und Abgrenzung der Immobilien-Projektfinanzierung	8
4	4.1.1.	Projektentwicklung in der Immobilienwirtschaft	8
4	4.1.2.	Projektfinanzierung in der Immobilienwirtschaft	15
4	4.1.3.	Kreditgeber für Projektfinanzierungen	26
4.2	. De	finition und Abgrenzung der betrachteten Immobilienunternehmen	27
2	1.2.1.	Geschäftsmodelle der Projektentwickler	27
4	1.2.2.	Zielsystem und -konflikte eines Trader-Developers	30
۷	1.2.3.	Marktstruktur der Trader-Developer	33
II. Abs	schnitt	: Immobilien-Projektfinanzierung gemäß Basel II	37
1.	Konze	eptionelle Grundlagen des normativen Rahmens	37
1.1	. Ba	seler Ausschuss für Bankenaufsicht	37
1.2	. Gü	ltige Regelungen für Projektentwicklungsunternehmen und	
	Pro	jektfinanzierungen (Basel I)	38
1.3		formbedarf von Basel I und Ziele von Basel II	42
2.	Avisie	erte neue Regelungen für Projektentwicklungsunternehmen und	
		tfinanzierungen (Basel II)	49
2.1.		uktur von Basel II – Drei Säulen	
2.2.	Ein	führung des Ratings zur Bonitätseinstufung	
2	.2.1.	Rating im engeren Sinne (Basel II-Konformität)	
	.2.2.	Rating im weiteren Sinne (keine Basel II-Konformität)	
2.3.	,,Ех	ternal Ratings Based Approach" - Der Standardansatz	
	.3.1.	Differenzierung der Risikogewichte	61
2	.3.2.	Bonitätsbeurteilung durch Ratingagenturen	65
2	.3.3.	Ratingangebot für die Projektentwickler	
2.4.		ernal Ratings Based Approach" - Der Interne Ansatz	
2	.4.1.	Grundlagen interner Ratingverfahren	71

	2.4.2.	Mindestanforderungen zur Einführung	78
	2.4.3.	Berücksichtigung der Laufzeit als Risikofaktor	80
	2.4.4.	Prüfung der Relevanz der verschiedenen Verfahren	82
	2.4.4.1	1. Basisansatz für Unternehmenskredite	82
	2.4.4.2	2. Fortgeschrittener Ansatz für Unternehmenskredite	85
	2.4.4.3	Behandlung von Retailforderungen	89
	2.4.4.4	4. Behandlung von Krediten für KMU	93
	2.4.4.5	5. Behandlung von Spezialfinanzierungen	97
2	2.5. Anro	echnung von Sicherheiten	112
	2.5.1.	Grundlagen der Anrechnung von Sicherheiten	112
	2.5.2.	Behandlung von physischen Kreditsicherheiten	113
	2.5.2.1	. Immobilien im Standardansatz	113
	2.5.2.2	2. Immobilien im internen Ansatz	119
	2.5.3.	Behandlung von anderen CRM-Techniken	127
	2.5.3.1	. CRM-Techniken im Standardansatz	127
	2.5.3.2	CRM-Techniken im internen Ansatz	131
	2.5.4.	Vergleich physischer und anderer Sicherheiten	132
3.	Konsult	tationsphasen und Einführung von Basel II	133
Ш. А	Abschnitt:	: Kreditwürdigkeitsprüfung der Immobilien-Projektfinanzierung g	emäß
		Basel II	139
l.	Grundla	agen der dynamischen Kreditwürdigkeitsprüfung	139
2.	Ablauf	und Bestandteile des Ratings von Projektentwicklungen	146
3.	Downsi	de-Risiken immobilienwirtschaftlicher Projektentwicklungen	156
3	.1. Mate	erielle Notwendigkeit der Einbeziehung von Risiken	156
3	.2. Risik	komanagement bei Projektentwicklungen	167
4.	Aggrega	ation von Immobilienprojektratings – Das Projekt	180
4	.1. Finar	nzielle Stärke des Projektes	180
	4.1.1.	Teilmarktlage und -entwicklung	180
	4.1.2.	Finanzielle Kennzahlen	194
	4.1.2.1.	Loan to Value Ratio (LTV)	194
	4.1.2.2.	Debt Service Coverage Ratio (DSCR)	199
	4.1.3.	Prognosefähigkeit des Cashflows anhand der Vorvermarktungsrate	204
		Branchenabhängigkeit und Mieterstruktur	
	4.1.5.	Fungibilität des Projektes	211
	4.1.6.	Verhalten des Projektes bei finanziellen Krisen	213
	4.1.6.1.	Abhängigkeit von Zinsänderungen	213
	4.1.6.2.	Abhängigkeit von Wechselkursänderungen	216
	4.1.6.3.	Abhängigkeit von Inflationswirkungen	217
	4.1.6.4.	Abhängigkeit von der Konjunkturentwicklung	219

4.2. Merkma	ale des Projektes	221
4.2.1. Ob	ejekt- und Lagescoring	221
4.2.2. Ba	uphase des Projektes	225
4.3. Verkehr	s- und Beleihungswertermittlung von Projekten	230
4.4. Absiche	rung der Projektfinanzierung und Convenants	242
5. Aggregatio	n von Unternehmensratings – Der Projektentwickler	246
5.1. Länderra	ating und -entwicklung	246
5.2. Branche	nrating und -entwicklung	248
5.3. Finanzie	elle Möglichkeiten des Projektentwicklers – Hard facts	253
5.3.1. Jah	resabschlussanalyse von Projektentwicklern	253
5.3.2. Fin	anzwirtschaftliche Analyse	258
5.3.2.1.	Vermögensstruktur unter besonderer Beachtung der	
	Projektdiversifikationseffekte	258
5.3.2.2.	Kapitalstruktur unter besonderer Beachtung der Verschuldung	262
5.3.3. Erf	olgswirtschaftliche Analyse	265
5.3.4. Ber	nchmark-Übersicht zum Finanzrating	274
5.4. Beurteilt	ung der Qualität des Projektentwicklers – Soft facts	279
5.4.1. An:	alyse der Konkurrenzsituation	279
5.4.2. Ana	alyse der Unternehmensführung und -struktur	284
5.4.2.1.	Beurteilung der Strategie	284
5.4.2.2.	Beurteilung des (Projekt-)Managements	286
5.4.2.3.	Beurteilung der Organisation	291
5.4.2.4.	Beurteilung der Controlling- und Planungssysteme	297
5.4.2.5.	Beurteilung der Kooperationen und Vertriebswege	301
5.4.3. Ber	nchmark-Übersicht zum Geschäftsrating	302
IV. Abschnitt: Bas	el II-induzierte Veränderungen im Kontext	
imn	nobilienwirtschaftlicher Projektfinanzierungen	309
1. Mikroökono	omische Auswirkungen	309
1.1. Veränder	tes Kreditvergabeverhalten der Banken	309
1.1.1. Diff	ferenziertes Risk-Pricing im Kreditgeschäft	309
1.1.1.1.	Kostenkalkulation im Kreditwesen	309
1.1.1.2.	Veränderung der Standardrisiko- und Eigenkapitalkosten	313
1.1.1.3.	Veränderung der Betriebskosten	327
1.1.1.4.	Veränderung der Refinanzierungskosten	331
1.1.1.5.	Auswirkungen auf die Vorteilhaftigkeit eines Projektes	332
1.1.2. Kree	ditrationierung	335
1.2. Ausweitu	ng von Prüfungsumfang und -dauer	340
2. Makroökono	omische Auswirkungen	342
2.1. Veränder	ungen im Bankgeschäft	342

2.1.1. Strukturwandel und Desintermediation im Kreditgeschäft	342
2.1.2. Reduktion der Kreditausfallkosten	349
2.2. Verstärkung von zyklischen Marktbewegungen	351
2.3. Begrenzte Angebotsverknappung auf dem Immobilienmarkt	355
2.4. Strukturelle Anpassungsprozesse in der Branche	358
V. Abschnitt: Validität der getroffenen Aussagen	361
1. Methodik der Empirie und Durchführung der Primärerhebung	361
2. Wichtigste Ergebnisse der Primärerhebung	362
VI. Abschnitt: Basel II-induzierte Reaktionsstrategien der Projektentwickler	·373
1. Grundlagen eines pro-aktiven Verhaltens der Kapitalnehmer	373
2. Veränderung der Kapitalstruktur durch strukturierte Finanzierungen	377
2.1. Grundlagen der strukturierten Finanzierung	377
2.2. Moderne Instrumente einer Projektfinanzierung	385
2.2.1. Innovative Finanzierungsformen am Kapitalmarkt	385
2.2.1.1. Variation klassischer Unternehmensanleihen (Corporate Bond	ls)385
2.2.1.2. Verbriefung von (Kredit-)Forderungen (Securitisation)	388
2.2.1.3. Finanzierung durch Beteiligungskapital (Privat Equity)	395
2.2.1.4. Finanzierung durch Aktienausgabe (Going Public)	399
2.2.1.5. Finanzierung durch Immobilienfonds (Real-Estate-Funds)	402
2.2.2. Innovative Finanzierungsformen am Kreditmarkt	410
2.2.2.1. Kredite mit Nachrangigkeit (Mezzanine)	410
2.2.2.2. Kredite mit Erfolgsbeteiligung (Participating Mortgage)	413
2.2.2.3. Kredite mit Wandlungsoption (Convertible Mortgage)	415
2.2.2.4. Kredite bei unternehmerischer Beteiligung (Joint Venture)	416
3. Unterstützung durch Real-Estate-Rating-Advisory	418
VII. Abschnitt: Fazit und Ausblick	423
Anhang	427
Literaturverzeichnis	477
Clossar	513