## Inhalt

Vorwort und GesamtübersichtIII				
A	Abbildungsverzeichnis			
T	TabellenverzeichnisXI			
A	AbkürzungsverzeichnisXIII			
1	Finanzierung	: Einführung und Übersicht	1	
	1.1	Grundsätzliches zum Finanzierungsbegriff	1	
	1.2	Innen- und Außenfinanzierung	1	
	1.3	Für Bauunternehmen gebräuchliche Arten der Kreditfinanzierung	6	
	1.4	Abgrenzung: Auszahlung, Ausgabe, Aufwand, Kosten	7	
	1.5	Baseler Eigenkapitalvorschriften für Banken (Basel I und Basel II) zur Kreditvergabe	9	
2	Asset Manag	ement	15	
3	Objektbezog	ene Finanzierungen	19	
	3.1	für Mobilien	19	
	3.1.1	Leasing	19	
	3.1.2	Investorenmodell	21	
	3.1.3	Steuerlicher Leasingerlass	23	
	3.1.4	Ausgewählte Grundlagen der Finanzmathematik	26	
	3.2	für Immobilien	31	
	3.2.1	Grundsätzliches zu Immobilienfonds.	31	
	3.2.2	Offener Immobilienfonds (open end fund)	32	
	3.2.3	Geschlossener Immobilienfonds (closed end fund)	37	
	3.2.4	Zusammenfassendes Schaubild zur Immobilienfinanzierung durch Fonds und Investorenmodelle	38	
	3.2.5	Immobilien-Aktiengesellschaft und Real Estate Investment Trusts (REITs)	40	
	3.2.6	Participating Mortgages	14	
	3.3	für Infrastruktur	<b>1</b> 5	
	3.3.1	BOT-Modell in Großbritannien als Orientierung	15	
	3.3.2	PPP-Vertragsmodelle in Deutschland	16	

_	
<b>T</b> 7	T
v	

	3.3.3	Fremdfinanzierungsinstrumente	47
	3.3.4	Finanzierung mit Eigenkapital	56
	3.3.5	Mezzanine Finanzierung	59
1	Finanzwirtsc	haftliche Risikoabsicherung	63
	4.1	Kreditsicherheiten	63
	4.1.1	Sachsicherheiten	64
	4.1.2	Personensicherheiten	65
	4.1.3	Patronatserklärungen – Mütter bürgen für die Töchter	67
	4.1.4	Standby-Letters	68
	4.1.5	Kreditversicherung	69
	4.1.6	Kautionsversicherung	73
	4.1.7	Spezifische Bürgschaftsmodelle bei Kooperationen	78
	4.2	Sicherheiten über Mieteinnahmen – Erstvermietungsgarantie, Mietgarantie Generalmietvertrag	e, 79
	4.3	Spezielle Absicherung von wirtschaftlichen und politischen Risiken im Auslandsbau sowie Wechselkurssicherungsmaßnahmen	82
	4.3.1	Finanzwirtschaftliche Risiken und Lösungen im Streitfalle	
	4.3.2	Absicherung von Auslandsbau- und Exportgeschäften	
	4.3.3	Finanzierungsalternativen im Rahmen der Exportfinanzierung	<del>)</del> 3
	4.3.4	Stellen von Sicherheiten für Zahlungen	<del>)</del> 5
	4.3.5	Mögliche Wechselkurssicherungsmaßnahmen	€5
5	Projekt- und Kapitalkoster	unternehmensbezogene Liquiditätsplanung sowie Ermittlung der	<del>)</del> 7
	5.1	Projektbezogene Liquiditätsplanung	
	5.2	Unternehmensbezogene Liquiditätsplanung	
	5.3	Ermittlung der Kapitalkosten	
6	Bilanzierung	Einführung und Übersicht10	
7		en einschließlich Baukontenrahmen10	
3		tlicher Jahresabschluss nach deutschen und europäischen Vorschriften 11	
	8.1	Umsatzerlöse	
	8.2	GuV nach Gesamtkostenverfahren versus Umsatzkostenverfahren 11	
	8.3	EBIT und EBITA	

Inhalt	
пшац	

8.4	Beteiligungs- und Zinsergebnis	116
8.5	Unfertige Bauten einschließlich Nachträge	116
8.5.1	Bilanzansatz und Bilanzausweis	117
8.5.2	Gewinn- und Verlustrealisation	118
8.5.3	Berücksichtigung von Nachträgen	125
8.5.4	Bilanzierungspraxis	125
8.6	Anzahlungen	128
8.7	Fertige Bauten einschließlich Nachträge und Gewährleistung	129
8.8	Unternehmenskooperationen	130
8.8.1	im Jahresabschluss nach deutschen Vorschriften	136
8.8.2	im Konzernabschluss nach deutschen Vorschriften	137
8.8.3	im Jahresabschluss nach europäischen Vorschriften	138
8.8.4	im Konzernabschluss nach europäischen Vorschriften	141
8.8.5	Steuerliche Behandlung	141
8.8.6	Buchungsbeispiel zur kleinen Arge	141
8.8.7	Beispiel zur Kapitalkonsolidierung einer großen Arge	147
8.8.8	Bilanzierungspraxis	149
8.9	Schalung und Rüstung	151
8.10	Massenbaustoffe	152
8.11	Immobilien	153
8.11.1	Bilanzierung nach HGB	153
8.11.2	Bilanzierung nach IFRS	154
8.12	Leasing und langfristige Miete	155
8.12.1	Zurechnung nach HGB und IFRS	155
8.12.2	Bilanzierungspraxis	157
8.13	Public Private Partnerships	158
8.13.1	Bilanzierung nach HGB und IFRS	158
8.13.2	Bilanzierungspraxis	159
8.14	Aktive und passive latente Steuern	160
8.14.1	HGB (Einzel- und Konzernbilanz)	160
8.14.2	IFRS (Einzel- und Konzernbilanz)	161

	8.14.3	Bilanzierungspraxis	162
	8.15	Betriebliche Altersversorgung und Pensionsrückstellungen	164
	8.15.1	HGB	164
	8.15.2	IFRS	165
	8.15.3	Bilanzierungspraxis	165
	8.16	Weitere Problemfelder für die Konzernbilanz	169
9	US-GAAP		171
	9.1	Unfertige Bauten	171
	9.2	Bauarbeitsgemeinschaften	171
A	nhang		175
	Anhang 1:	Schreiben betr. ertragsteuerliche Behandlung von Teilamortisations- Leasing-Verträgen über unbewegliche Wirtschaftsgüter	175
	Anhang 2:	Arge-Schlussprotokoll	178
	Anhang 3:	Kontenplan (einschließlich Arge-Konten)	183
L	iteraturverzeicl	nnis	193
Si	Stichwortverzeichnis		

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Uberblick Innenfinanzierung	
Abbildung 2:	Überblick Außenfinanzierung	
Abbildung 3:	Auszug aus dem Kreditwesengesetz	
Abbildung 4:	Zeitplan Baseler Eigenkapitalvorschriften für Banken	10
Abbildung 5:	Drei-Säulen-Konzeption von Basel II	1
Abbildung 6:	Überblick Asset Management	1:
Abbildung 7:	Überblick aktives Forderungsmanagement	10
Abbildung 8:	Grundmuster einer Leasingkonstruktion (Investorenmodell)	2
Abbildung 9:	Typischer Cashflow-Verlauf bei Investorenmodellen	23
Abbildung 10:	Entwicklung des Kapitalwertes bei nachschüssigem Zinseszins	26
Abbildung 11:	Absatz von Immobilienfonds	
Abbildung 12:	Immobilienfonds	39
Abbildung 13:	Wertentwicklung deutscher Immobilien-AG's	41
Abbildung 14:	Participating Mortgages	44
Abbildung 15:	Eine typische BOT-Struktur	46
Abbildung 16:	Risikotransfer und Fremdfinanzierungsformen	48
Abbildung 17:	Klassische Mortgage Backed Securities (True Sale)	54
Abbildung 18:	Synthetische Mortgage Backed Securities	54
Abbildung 19:	Risikotransfer und Eigenkapitalanteil	57
Abbildung 20:	Kreditsicherheiten	63
Abbildung 21:	Sparten der Kreditversicherung	70
Abbildung 22:	Warenkreditversicherer in Deutschland und deren Marktanteile 2004	71
Abbildung 23:	Grundstruktur Kautionsversicherung	73
Abbildung 24:	Kautionsversicherer in Deutschland und deren Marktanteile 2002	75
Abbildung 25:	Bürgschaftsabsicherung einer Dach-Arge	78
Abbildung 26:	Außenhandelsrisiken	82
Abbildung 27:	Risiken nach zeitlichem Ablauf	86
Abbildung 28:	Länderliste der Auslandsgeschäftsabsicherung des staatlichen Hermes	87
Abbildung 29:	Akkreditiv, Teil I (vor Warenauslieferung)	90
Abbildung 30:	Akkreditiv, Teil II (Fortsetzung nach Warenauslieferung)	90
Abbildung 31:	Bestellerkredit	94
Abbildung 32:	Exemplarischer Verlauf der Zahlungsströme im Projekt	98

Abbildung 33:	Prinzipien nach § 252 HGB	104
Abbildung 34:	Rechnungslegungsgrundsätze nach IFRS	105
Abbildung 35:	Überblick zum Baukontenrahmen	110
Abbildung 36:	Abgrenzung der Begriffe Aufwand und Kosten	111
Abbildung 37:	Grobstruktur der HGB-GuV	114
Abbildung 38:	Gliederung der IFRS-GuV nach dem Gesamt- und Umsatzkostenverfahren	115
Abbildung 39:	Gegenüberstellung von Anlage- und Umlaufvermögen der Konzernbilanz von Bilfinger Berger 2004	117
Abbildung 40:	Handels- und steuerrechtliche Bestandteile der Herstellungskosten	119
Abbildung 41:	Aktivierungspflichtige Kosten in % des Vertragspreises	120
Abbildung 42:	Idealtypischer Ablauf einer Kooperation	131
Abbildung 43:	Allgemeine Projektstruktur einer eigenständigen Joint Venture-Gesellschaft	132
Abbildung 44:	Konkretes Beispiel einer eigenständigen Joint Venture-Gesellschaft: Stadt Monheim am Rhein	133
Abbildung 45:	Allgemeine Struktur einer Dach-Arge als Holding	134
Abbildung 46:	Konkretes Beispiel einer Dach-Arge:  NBS Köln – Rhein/Main, Bereich Mitte (Teil 1)	135
Abbildung 47:	Konkretes Beispiel einer Dach-Arge:  NBS Köln – Rhein/Main, Bereich Mitte (Teil 2)	
Abbildung 48:	Bilanzierung von Immobilien nach IAS/IFRS	

## **Tabellenverzeichnis**

Tabelle 1:	Für Bauunternehmen gebräuchliche Arten der Kreditfinanzierung.	
Tabelle 2:	Abgrenzung wichtiger Grundbegriffe des betrieblichen Rechnungs	wesens. 8
Tabelle 3:	Risikogewichte für Forderungen an extern geratete Unternehmen	
Tabelle 4:	Offene Immobilienfonds in Deutschland	
Tabelle 5:	Immobilien-Aktiengesellschaften im DIMAX	43
Tabelle 6:	Mezzanine-Varianten in Deutschland	
Tabelle 7:	Mietgarantien	81
Tabelle 8:	Indikation über Anerkennung und Vollstreckung von Urteilen und Schiedssprüchen	
Tabelle 9:	Deckungserweiterungen	88
Tabelle 10:	Akkreditivgebühren	92
Tabelle 11:	Garantien	95
Tabelle 12:	Erwartete Auftragsentwicklung	99
Tabelle 13:	Planergebnisrechnung und unternehmensbezogene Liquiditätspland	
Tabelle 14:	GKR	_
Tabelle 15:	SKR 03 (2005)	108
Tabelle 16:	SKR 04 (2005)	
Tabelle 17:	Bilanzierung beim Partnerunternehmen im Einzelabschluss	140
Tabelle 18:	Einzelbilanz des Mutterunternehmens A	
Tabelle 19:	Einzelbilanz der Arge U	147
Tabelle 20:	Summenbilanz vom Einzelunternehmen A und Arge U	
Tabelle 21:	Konzernbilanz gemäß Quotenkonsolidierung	
Tabelle 22:	Konzernbilanz gemäß Equity-Bewertung	
Tabelle 23:	Zurechnung von Leasingobiekten nach HGB und IAS/IFRS	