## Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	11
Abbildungsverzeichnis	13
Symbolverzeichnis	15
1 Grundlagen	19
1.1 Bewertungsaufgabe und investitionstheoretischer Hintergrund	19
1.2 Bewertungsrelevante Überschüsse	21
1.3 Ansätze zur Berücksichtigung der Unsicherheit	27
1.3.1 Sicherheitsäquivalent oder Risikozuschlag	27
1.3.2 Individualistischer Ansatz	28
1.3.3 Rückgriff auf Kapitalmarktdaten	31
1.3.3.1 Risikoloser Zins	32
1.3.3.2 Risikoprämie	34
1.3.3.3 Beta-Wert	35
1.4 DCF-Methode	37
1.4.1 Varianten der DCF-Methode	38
1.4.2 Kapitalkosten und Finanzierungsprämissen	42
1.4.2.1 Autonome Finanzierungspolitik	42
1.4.2.2 Atmende Finanzierungspolitik	44
1.4.3 Zirkularitätsprobleme	45
1.4.4 Vergleich mit dem Ertragswertverfahren	47
1.5 Steuerrechtliche Regelungen zum Verlustabzug	48
1.5.1 Körperschaftsteuerliche Verluste	49
1.5.2 Gewerbesteuerliche Verluste	54
1.5.3 Verwertung steuerlicher Verlustvorträge im Konzernverbund	55
1.5.3.1 Verlustverwertung innerhalb einer Organschaft	55
1.5.3.2 Übertragung auf die Verlustgesellschaft	56
1.5.3.3 Übertragung der Verlustgesellschaft	60

2 Bewertungsprobleme bei steuerlichen Verlustvorträgen und	
Lösungsansätze im Schrifttum	63
<ul><li>2.1 Steuerliche Verlustvorträge bei Sicherheit</li><li>2.2 Verfahren zur Berücksichtigung steuerlicher Verlustvorträge</li></ul>	63
bei Unsicherheit 2.2.1 Nominalwertabhängige Wertermittlung unter Vernachläs-	66
sigung der unternehmensspezifischen Erfolgslage 2.2.2 Integration der Verlustvorträge in den Prozess der Unterneh-	68
mensbewertung	69
2.2.3 Risiko der Steuerminderzahlungen	70
3 Modell für die Bewertung bei steuerlichen Verlustvorträgen	77
3.1 Bewertungsaufgabe und grundlegende Annahmen	77
3.2 Aufbau des Bewertungskalküls - Zerlegung des Gesamtzah-	
lungsstroms	79
3.3 Bewertung des verlustvortragsfreien Zahlungsstroms	80
3.4 Abbildung und Bewertung der Steuerminderzahlungen	80
3.4.1 Modellierung der Einkünfte	81
3.4.1.1 Abweichungen zwischen dem bewertungsrelevanten	
Überschuss vor Steuern und den Einkünften einer Periode	81
3.4.1.2 Zerlegung der Einkünfte	87
3.4.1.3 Kovarianzrisiko der unsicheren Einkunftsbestandteile	88
3.4.2 Duplizierung der unsicheren Einkunftsbestandteile am Kapi-	
talmarkt	92
3.4.2.1 Binomial modell	92
3.4.2.2 Die Parameter des Binomialmodells	94
3.4.2.3 Entwicklung der Einkünfte im Zeitablauf	98
3.4.3 Darstellung der Steuerminderzahlungen	100
3.4.3.1 Zwingender Verlustvortrag	101
3.4.3.2 Wahlrecht zwischen Verlustvor- und Verlustrücktrag	102
3.4.4 Bewertung der Steuerminderzahlungen	104
3.4.4.1 Grundlagen der arbitragefreien Bewertung	105
3.4.4.2Zusammenhang zwischen arbitragefreier Bewertung und	
CAPM	111
3.4.4.3 Anwendung der arbitragefreien Bewertung auf die Steu-	
erminderzahlungen	113

3.4.4.4 Gesamtwert der Steuerminderzahlungen	114
3.4.5 Besonderheiten bei der Anwendung auf die deutschen Er-	
tragsteuern	117
3.4.5.1 Kovarianzrisiko der körperschaftsteuerlichen und gewer-	
besteuerlichen Einkünfte	118
3.4.5.2 Körperschaftsteuerminderzahlungen in Abhängigkeit von	
der gewerbesteuerlichen Minderzahlung	121
3.4.6 Unterteilung des Jahreszeitraums in Subperioden	123
3.4.6.1 Grenzwertresultat des Binomialmodells	124
3.4.6.2 Parameter des Binomialmodells	127
3.4.6.3 Konsequenzen für die Bewertung der Steuerminderzah-	
lungen	130
4 Ergebnis	133
4.1 Reduzierung des Rechenaufwandes durch Monte-Carlo-Simulation	133
4.2 Bewertung von Verlustvorträgen vs. Bewertung bei Verlustvorträgen	134
vortragen	134
Anhang	137
Literaturverzeichnis	141