

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|------|
| Abbildungsverzeichnis | XVII |
| Tabellenverzeichnis..... | XIX |
| Abkürzungsverzeichnis | XXI |
| Symbolverzeichnis | XXV |
| 1 Einleitung | 1 |
| 1.1 Ausgangssituation | 1 |
| 1.2 Zielsetzung | 2 |
| 1.3 Vorgehensweise..... | 3 |
| 2 Bestimmung und Analyse des Bewertungsobjektes..... | 5 |
| 2.1 Die Entwicklung und Charakteristika des Internets | 5 |
| 2.1.1 Die Entwicklung des Internets | 5 |
| 2.1.2 Die Charakteristika des Internets | 7 |
| 2.1.2.1 Technische Veränderungen | 7 |
| 2.1.2.2 Mediale Besonderheiten des Internets | 8 |
| 2.1.2.3 Die Folgen von Digitalisierung und Vernetzung..... | 9 |
| 2.2 Die Internetökonomie | 10 |
| 2.2.1 Definitorische Einordnung | 10 |
| 2.2.2 Grundlegende Systematisierung..... | 13 |
| 2.3 Grundlagen zu Geschäftsmodellen..... | 15 |
| 2.4 Content-Anbieter als Teil des Electronic Business | 20 |
| 2.4.1 Definitorische Einordnung des Electronic Business | 20 |
| 2.4.2 Die Systematisierung des Electronic Business..... | 21 |
| 2.4.2.1 Die Systematisierung nach beteiligten Akteuren | 21 |
| 2.4.2.2 Die Systematisierung nach Leistungsangeboten | 22 |
| 2.4.2.3 Die Systematisierung nach den Erlösformen | 26 |
| 2.5 Web 2.0 | 32 |
| 2.5.1 Definitorische Einordnung des Web 2.0 | 32 |
| 2.5.2 Geschäftsmodelle im Bereich Web 2.0 | 35 |
| 2.6 Bewertungsrelevante Merkmale von Content-Anbietern vor dem Hintergrund von Web 2.0 | 37 |
| 2.6.1 Besonderheiten innerhalb der Kostenstrukturen | 38 |
| 2.6.2 Netzwerkeffekte und Etablierung von Standards..... | 40 |
| 2.6.3 Besonderheiten innerhalb der Wertschöpfungsstrukturen | 43 |
| 2.6.3.1 Einführende Grundlagen | 43 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 2.6.3.2 | Wertschöpfungsketten beim Vertrieb von materiellen Gütern über das Internet | 44 |
| 2.6.3.3 | Wertschöpfungsketten beim Vertrieb von Content-Angeboten über das Internet | 45 |
| 2.6.3.4 | Kombination von Wertschöpfungsprozessen | 48 |
| 2.6.4 | Besonderheiten innerhalb der Marktsituation | 49 |
| 2.6.4.1 | Wettbewerbsintensität | 49 |
| 2.6.4.2 | Unternehmensübergreifende Kooperationen..... | 50 |
| 2.6.4.3 | Veränderung der Kundensituation..... | 52 |
| 2.6.4.4 | Der Vertrauensaspekt bei Content-Angeboten..... | 53 |
| 2.6.4.5 | Möglichkeiten der Anbieter zur Kundenbindung..... | 54 |
| 2.6.5 | Die Erlösgenerierung bei Content-Angeboten und die Problematik der Zahlungsbereitschaft | 55 |
| 2.6.6 | Diskontinuierliche Unternehmensentwicklung | 60 |
| 2.6.7 | Immaterielle Faktoren als dominierende Werttreiber | 61 |
| 2.7 | Zwischenfazit | 64 |
| 3 | Grundlegendes zur Bewertung von Content-Anbietern | 67 |
| 3.1 | Zur Theorie der Unternehmensbewertung | 67 |
| 3.1.1 | Werttheorien und Bewertungszweck | 67 |
| 3.1.1.1 | Die Differenzierung von Wert und Preis | 67 |
| 3.1.1.2 | Objektive Werttheorie | 67 |
| 3.1.1.3 | Subjektive Werttheorie | 68 |
| 3.1.1.4 | Funktionale Werttheorie | 68 |
| 3.1.1.5 | Implikationen..... | 73 |
| 3.1.2 | Anlässe der Unternehmensbewertung | 75 |
| 3.2 | Anforderungen an ein Bewertungsverfahren für Content-Anbieter | 76 |
| 4 | Verfahren zur Bewertung von Content-Anbietern | 81 |
| 4.1 | Systematisierung der Unternehmensbewertungsverfahren | 81 |
| 4.2 | Einzelbewertungsverfahren | 83 |
| 4.2.1 | Grundlegendes..... | 83 |
| 4.2.2 | Das Substanzwertverfahren mit Hilfe von Reproduktionswerten..... | 84 |
| 4.2.3 | Das Substanzwertverfahren mit Hilfe von Liquidationswerten | 91 |
| 4.3 | Vergleichswertverfahren (Multiplikatorenansätze)..... | 92 |
| 4.3.1 | Grundlegendes..... | 92 |
| 4.3.2 | Die Similar-Public-Company-Methode | 94 |
| 4.3.3 | Die Recent-Acquisitions-Methode | 101 |
| 4.3.4 | Die Initial-Public-Offerings-Methode | 102 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| 4.3.5 | Verfahren auf Basis von Erfahrungswerten | 102 |
| 4.4 | Barwertorientierte Ansätze..... | 103 |
| 4.4.1 | Grundlegendes..... | 103 |
| 4.4.2 | Das Ertragswertverfahren..... | 104 |
| 4.4.2.1 | Einführende Grundlagen zum Ertragswertverfahren..... | 104 |
| 4.4.2.2 | Das Dividendenbarwertmodell | 106 |
| 4.4.2.3 | Das Ertragswertverfahren nach dem IDW S 1 | 110 |
| 4.4.2.3.1 | Ermittlung der Ertragsüberschüsse aus dem betriebsnotwendigen Vermögen | 110 |
| 4.4.2.3.2 | Ermittlung der Ertragsüberschüsse aus dem nicht betriebsnotwendigen Vermögen | 122 |
| 4.4.2.3.3 | Bestimmung des Kapitalisierungszinssatzes bei der Ermittlung eines objektivierten Unternehmenswertes | 123 |
| 4.4.2.3.3.1 | Einführung | 123 |
| 4.4.2.3.3.2 | Der Basiszinssatz..... | 124 |
| 4.4.2.3.3.3 | Die Risikoprämie | 125 |
| 4.4.2.3.3.4 | Der Wachstumsabschlag..... | 141 |
| 4.4.2.4 | Bestimmung des Kapitalisierungszinssatzes bei der Ermittlung eines subjektiven Entscheidungswertes..... | 142 |
| 4.4.2.5 | Die endgültigen Bewertungsformeln nach dem IDW S 1 | 143 |
| 4.4.3 | Die Discounted-Cashflow-Verfahren..... | 144 |
| 4.4.3.1 | Grundlegendes | 144 |
| 4.4.3.2 | Das Modigliani/Miller-Theorem | 146 |
| 4.4.3.3 | Bestimmung der bewertungsrelevanten freien Cashflows | 149 |
| 4.4.3.4 | Konzeption des Weighted-Average-Cost-of-Capital-Ansatzes (WACC-Ansatz) | 154 |
| 4.4.3.5 | Konzeption des Total Cashflow-Ansatzes (TCF-Ansatz) | 155 |
| 4.4.3.6 | Konzeption des Adjusted-Present-Value-Ansatzes (APV-Ansatz)..... | 156 |
| 4.4.3.7 | Konzeption des Flow-to-Equity-Ansatzes (FTE-Ansatz) | 157 |
| 4.4.3.8 | Die Zirkularitätsproblematik | 158 |
| 4.4.3.8.1 | Ursachen des Zirkularitätsproblems | 158 |
| 4.4.3.8.2 | Lösung des Zirkularitätsproblems | 160 |
| 4.4.3.8.2.1 | Finanzierungsprämisse | 160 |
| 4.4.3.8.2.2 | Rekursive Herangehensweise bzw. Roll-Back-Verfahren | 164 |
| 4.4.3.8.2.3 | Iterationsverfahren..... | 164 |
| 4.4.3.8.3 | Ein weiteres Zirkularitätsproblem | 165 |
| 4.4.3.8.4 | Implikationen..... | 165 |
| 4.5 | Realoptionsansatz..... | 166 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| 4.5.1 | Grundlegendes..... | 166 |
| 4.5.2 | Finanzoptionen | 168 |
| 4.5.3 | Vergleich zwischen Finanz- und Realoptionen..... | 170 |
| 4.5.4 | Arten von Realoptionen | 173 |
| 4.5.4.1 | Überblick | 173 |
| 4.5.4.2 | Strategische Realoptionen | 175 |
| 4.5.4.3 | Operative Realoptionen | 177 |
| 4.5.4.4 | Verbundene Realoptionen | 179 |
| 4.5.5 | Bewertung von Realoptionen..... | 180 |
| 4.5.5.1 | Überblick | 180 |
| 4.5.5.2 | Das Binomialmodell | 184 |
| 4.5.5.2.1 | Grundlegende Annahmen des Binomialmodells | 184 |
| 4.5.5.2.2 | Der Ein-Perioden-Fall im Binomialmodell | 185 |
| 4.5.5.2.3 | Der Mehr-Perioden-Fall im Binomialmodell | 187 |
| 4.5.5.3 | Realoptionen und die Ermittlung von Unternehmenswerten | 190 |
| 4.6 | Das Modell der rationalen Bewertung von Schwartz/Moon | 197 |
| 4.6.1 | Grundlegendes..... | 197 |
| 4.6.2 | Darstellung des Modells von Schwartz/Moon | 198 |
| 4.6.3 | Auswertung der Simulationsergebnisse | 204 |
| 4.7 | Das Zustands-Grenzpreismodell (ZGPM)..... | 205 |
| 4.7.1 | Grundlegendes zur funktionsorientierten Unternehmensbewertung..... | 205 |
| 4.7.2 | Darstellung des Zustands-Grenzpreismodells (ZGPM) | 208 |
| 5 | Analyse der Anwendbarkeit der Bewertungsverfahren auf Content-Anbieter | 210 |
| 5.1 | Die Anwendbarkeit von Einzelbewertungsverfahren..... | 210 |
| 5.2 | Die Anwendbarkeit von Vergleichswertverfahren..... | 211 |
| 5.3 | Die Anwendbarkeit von barwertorientierten Ansätzen | 216 |
| 5.4 | Die Anwendbarkeit des Realoptionsansatzes..... | 222 |
| 5.5 | Die Anwendbarkeit des Modells von Schwartz/Moon..... | 225 |
| 5.6 | Die Anwendbarkeit des Zustands-Grenzpreismodells | 226 |
| 5.7 | Zwischenfazit | 228 |
| 6 | Beispielhafte Bewertung eines Content-Anbieters | 231 |
| 6.1 | Grundlegendes..... | 231 |
| 6.2 | Beispielhafte Bewertung des Meinungspartals „clever.com“ | 233 |
| 6.2.1 | Vorüberlegungen | 233 |
| 6.2.2 | Herleitung der Inputparameter für das Bewertungsmodell | 237 |
| 6.2.2.1 | Umsatzerlöse | 237 |
| 6.2.2.2 | Aufwendungen | 239 |

| | | |
|---------------------------|-----------------------|-----|
| 6.2.3 | Beispielrechnung..... | 241 |
| 6.2.4 | Ergebnisanalyse..... | 247 |
| 7 | Zusammenfassung..... | 251 |
| Anhang | | 255 |
| Literaturverzeichnis..... | | 263 |
| Geschäftsberichte | | 320 |