

Inhalt

Seite

1	Einführung: Die Bewertungsnorm für Patente	1
2	Erläuterungen zur DIN 77100	5
2.1	Grundlagen des Patentwerts und dessen Bestimmung	5
2.1.1	Anwendungsbereich der Norm und Bewertungsanlässe	6
2.1.2	Wertdefinition	13
2.1.3	Bewertungsgegenstand, Verwertungsszenario und Komplementärgüter	16
2.1.4	Bewertungszeitpunkt	24
2.1.5	Sachverständiger Bewerter	26
2.2	Einflussfaktoren auf das Verwertungsszenario	29
2.2.1	Wirkungsübersicht der Einflussfaktoren	30
2.2.2	Rechtliche Einflussfaktoren	35
2.2.3	Technische Einflussfaktoren	38
2.2.4	Wirtschaftliche Einflussfaktoren	40
2.3	Risikobehaftete Zahlungsströme und Prognose der Nutzung	43
2.3.1	Berücksichtigung von Risiken	43
2.3.2	Ermittlung von Zahlungsströmen	46
2.4	Patentbewertungsverfahren und -methoden	50
2.4.1	Auswahl und Anwendung eines Verfahrens in der Praxis	51
2.4.2	Zahlungsstromorientierte Verfahren und ihre Methoden	56
2.4.3	Marktorientierte Verfahren und ihre Methoden	75
2.4.4	Das kostenorientierte Verfahren	78
3	Umsetzung der DIN 77100 in der praktischen Patentbewertung	81
3.1	Vorbemerkungen zur Fallstudie	81
3.1.1	Ziele der Fallstudie	81
3.1.2	Datengrundlage	81
3.1.3	Lösungskonzept	82
3.2	Fallbeispiel 1: Unternehmenskauf	86
3.2.1	Ausgangssituation	86
3.2.2	Mögliches Bewertungsvorgehen	95
3.2.2.1	Analyse der Bewertungssituation	95
3.2.2.2	Aufbau eines Bewertungsmodells	97
3.2.3	Ergebnis, Bericht	122

3.3	Fallbeispiel 2:	
	Kauf einer einzelnen Patentanmeldung.....	125
3.3.1	Ausgangssituation.....	125
3.3.2	Mögliches Bewertungsvorgehen.....	130
3.3.2.1	Analyse der Bewertungssituation.....	130
3.3.2.2	Aufbau eines Bewertungsmodells	132
3.3.3	Ergebnis, Bericht.....	146
3.4	Fallbeispiel 3: Unternehmensfinanzierung	
	auf der Basis von Patenten	150
3.4.1	Ausgangssituation.....	151
3.4.2	Mögliches Bewertungsvorgehen.....	152
3.4.2.1	Analyse der Bewertungssituation.....	152
3.4.2.2	Aufbau eines Bewertungsmodells	155
3.4.3	Ergebnis, Bericht.....	170
4	Anhang.....	173
4.1	Text der DIN 77100.....	173
4.2	Finanzmathematische Grundlagen	
	zu den empfohlenen Bewertungsmethoden	192
4.2.1	Gewogene durchschnittliche Kapitalkosten (weighted average cost of capital – WACC)	192
4.2.2	Capital Asset Pricing Model (CAPM)	193
4.2.3	Abschreibungsbedingter Steuervorteil (tax amortization benefit – TAB)	196
	Literaturhinweise	199