

# Inhalt

Seite

<b>1</b>	<b>Einführung: Die Bewertungsnorm für Patente</b>	1
<b>2</b>	<b>Erläuterungen zur DIN 77100</b>	5
2.1	<b>Grundlagen des Patentwerts und dessen Bestimmung</b>	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	<b>Einflussfaktoren auf das Verwertungsszenario</b>	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	<b>Risikobehaftete Zahlungsströme und Prognose der Nutzung</b>	43
2.3.1	Berücksichtigung von Risiken	43
2.3.2	Ermittlung von Zahlungsströmen	46
2.4	<b>Patentbewertungsverfahren und -methoden</b>	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
<b>3</b>	<b>Umsetzung der DIN 77100 in der praktischen Patentbewertung</b>	81
3.1	<b>Vorbemerkungen zur Fallstudie</b>	81
3.1.1	Ziele der Fallstudie	81
3.1.2	Datengrundlage	81
3.1.3	Lösungskonzept	82
3.2	<b>Fallbeispiel 1: Unternehmenskauf</b>	86
3.2.1	Ausgangssituation	86
3.2.2	Mögliche Bewertungsvorgehen	95
3.2.2.1	Analyse der Bewertungssituation	95
3.2.2.2	Aufbau eines Bewertungsmodells	97
3.2.3	Ergebnis, Bericht	122

<b>3.3</b>	<b>Fallbeispiel 2:</b>	
	<b>Kauf einer einzelnen Patentanmeldung</b>	125
3.3.1	Ausgangssituation	125
3.3.2	Mögliche Bewertungsvorgehen	130
3.3.2.1	Analyse der Bewertungssituation	130
3.3.2.2	Aufbau eines Bewertungsmodells	132
3.3.3	Ergebnis, Bericht	146
<b>3.4</b>	<b>Fallbeispiel 3: Unternehmensfinanzierung auf der Basis von Patenten</b>	150
3.4.1	Ausgangssituation	151
3.4.2	Mögliche Bewertungsvorgehen	152
3.4.2.1	Analyse der Bewertungssituation	152
3.4.2.2	Aufbau eines Bewertungsmodells	155
3.4.3	Ergebnis, Bericht	170
<b>4</b>	<b>Anhang</b>	173
4.1	<b>Text der DIN 77100</b>	173
<b>4.2</b>	<b>Finanzmathematische Grundlagen zu den empfohlenen Bewertungsmethoden</b>	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
	<b>Literaturhinweise</b>	199