

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen von gewerblichen Schutzrechten	1
1.1 Schutz von Innovationen in der Wirtschaft.....	2
1.2 Ursprünge des gewerblichen Rechtsschutzes	6
1.3 Arten von Schutzrechten	9
1.4 Unternehmenserfolg durch Patente.....	21
Literatur	29
2 Generierung von Patenten	33
2.1 Patentstrategien	33
2.2 Offensive und defensive Patentstrategien	36
2.3 Kerndimensionen der Patentstrategie.....	38
2.4 Kernprozesse des Patentmanagements.....	46
2.5 Kosten von Patenten.....	57
2.6 Geltungsbereich von Patenten.....	60
2.7 Handlungsfreiheit ohne Patente	61
Literatur	65
3 Bewertung von Patenten	67
3.1 Evaluierung von Patenten	68
3.2 Valuierung von Patenten	77
3.3 Management des Patentportfolios.....	93
Literatur.....	109
4 Verwertung von Patenten	113
4.1 Motive der Patentverwertung.....	115
4.2 Formen der Patentverwertung.....	117
4.3 Verwertung: Wann und in welchem Umfang?	124
4.4 Verwertungskanäle für Patente.....	129
4.5 Aggressive Patentverwerter.....	132
4.6 Leitfaden zur Verwertung von Patenten.....	134
Literatur	138

5	Organisation des Patentmanagements	141
5.1	Wertschöpfung in Organisationsformen	141
5.2	Spannungsfelder in der Organisation des Patentmanagements	145
5.3	Erfinderkultur als Katalysator	150
5.4	Patentabteilung als Dienstleister	152
5.5	Kosten und Nutzen einer Patentabteilung	154
5.6	Auslagerung des Patentmanagements	155
5.7	Maßnahmen gegen Produktpiraterie	162
	Literatur	166
6	Patentmanagement nach Branchen	169
6.1	Pharma und Chemie	170
6.2	Biotechnologie	175
6.3	Konsumgüter	187
6.4	Elektrotechnik und Telekommunikation	191
6.5	Automobil- und Maschinenbau	199
6.6	Nanotechnologie	208
6.7	Software	211
6.8	Finanzdienstleistungen	220
6.9	Transport und Logistik	228
6.10	Handlungsbedarf bei KMU	235
	Literatur	239
7	Länderspezifika bei Patenten	243
7.1	Europa: Europäisches Patentübereinkommen	244
7.2	Frankreich	246
7.3	Großbritannien	247
7.4	USA	248
7.5	Brasilien	249
7.6	Russische Föderation/Eurasisches Patentübereinkommen	250
7.7	Indien	251
7.8	China	252
7.9	Japan	256
7.10	Korea	256
7.11	Vergleich verschiedener Patentlegislationen	258
	Literatur	259
8	Patentmanagement in der Open Innovation Ära	261
8.1	Wachstum und Sättigung	261
8.2	Patentmanagement in Kooperationen	263
8.3	Patente in Kooperationsverträgen	264
8.4	Forschungskooperationen mit Hochschulen	274
	Literatur	279

9 Anhang	281
9.1 Aufbau einer Offenlegungsschrift.....	282
9.2 Aufbau von Patentschriften.....	283
9.3 Schriftenartencodes bei Patentdokumenten	284
9.4 Patentklassifikation	285
9.5 Hinweise zum Recherchieren	288
9.6 Webkataloge und Glossare im Internet	290
9.7 Gebühren für Schutzrechte	291
9.8 Patentanmeldungen in Europa	293
9.9 Mitgliedsstaaten der Europäischen Patentorganisation.....	294
9.10 Vergleich Europa, USA, China, Japan, Korea	295
9.11 Lebenszeit von Patenten.....	297
Literatur	297
Autoren	299
Stichwortverzeichnis	301