INHALTSVERZEICHNIS

SEITE

Abkürzungsverzeichnis 1
Tabellenverzeichnis 2
Abbildungsverzeichnis 3
Verzeichnis der Beispiele 5
Verzeichnis der Übersichten 6
VORWORT 7
ZUM GEBRAUCH DIESES BUCHES 9

1. PATENTE ALS INFORMATIONSQUELLE 11

Teil I: WAS DER INFORMATIONSVERMITTLER ÜBER PATENTE WISSEN SOLLTE 14

2. WICHTIGE BESTIMMUNGEN DES PATENTRECHTS 14
   2.1 Deutsche Patente 15
   2.2 Europäische Patente 19
   2.3 PCT-Anmeldungen 23
   2.4 Amerikanische Patente 24
   2.5 Japanische Patente 27
   2.6 Deutsche Gebrauchsmuster 27
   2.7 Patentanmeldungen im internationalen Vergleich 29

3. AUFBAU VON PATENTSCHRIFTEN 31
   3.1 Deutsche Patentschriften 31
   3.2 Deutsche Gebrauchsmuster 36
   3.3 Amerikanische Patentschriften 38
   3.4 Europäische Patentschriften 40

4. PATENTKLASSIFIKATIONEN 42
   4.1 Die Internationale Patentklassifikation (IPC) 42
   4.2 Die Europäische Patentklassifikation (ECLA) 50
   4.3 Die US-Patentklassifikation (USPOC) 51
   4.4 Die Derwent-Klassifikation (DC) 54

SEITE

Teil II: EINFÜHRUNG IN RECHERCHEN MIT DATENBANKEN 56

5. WICHTIGE PATENTDATENBANKEN 56
   5.1 PATDPA (STN) 56
   5.2 PATOS (BIS) 61
   5.3 WORLD PATENTS INDEX (QUESTEL, ORBIT, DIALOG) 66
   5.4 INPADOC (STN, ORBIT, DIALOG) 73
   5.5 EPAT und EDOC (QUESTEL) 74
   5.6 Amerikanische Datenbanken 77
   5.7 JAPIO (ORBIT) 81
   5.8 Welcher Host ist der beste? 83

6. DATENBANK-SUCHMETHODEN 88
   6.1 Grundlagen der Datenbankrecherchen 88
      6.1.1 Grundelemente der Suchsprachen 88
      6.1.2 Kosteneinsparung bei Online-Recherchen 92
   6.2 Fortgeschrittene Suchmethoden 96
      6.2.1 Online-Statistik 96
      6.2.2 Cross Searching 102

Teil III: MANUELLE INFORMATIONSRECHERCHEN 110

7. TECHNISCHE INFORMATIONSRECHERCHEN 110
   7.1 Unterschiede zwischen Rechts- und Informationsrecherchen 110
   7.2 Durchführung von Informationsrecherchen 113
      7.2.1 Begrenzung der Schriftenmenge 114
      7.2.2 Kontakt mit dem Auftraggeber 118
      7.2.3 Methoden zur Effektivierung manueller Informationsrecherchen 121
      7.2.4 Online-Unterstützung manueller Informationsrecherchen 123
      7.2.5 Aufbau von Recherchenberichten 126
      7.2.6 Arbeitsaufwand und Kosten 132

SEITE

Teil IV: DIE EIGENSTÄNDIGE ONLINE-RECHERCHE 133

8. Wichtige Recherchenarten 133
   8.1 Online-Informationsrecherchen 133
      8.1.1 Datenbank- oder Handrecherche? 133
      8.1.2 Aufbau und Test von Informationsrecherchen 138
      8.1.3 Kommentiertes Beispiel 142
   8.2 Online-Rechtsrecherchen 149
      8.2.1 Neuheitsrecherchen 149
      8.2.2 Rechtsstandsrecherchen 150
      8.2.3 Namensrecherchen 153
      8.2.4 Familienrecherchen 154
      8.2.5 Recherchen nach Entgegenhaltungen 156
      8.2.6 Überwachungsrecherchen 158
   8.3 Lohnen sich Online-Recherchen? 159

9. NUTZUNG DER PATENTSTATISTIK ZUR MARKTBEOBACHTUNG 161
   9.1 Möglichkeiten und Grenzen der Patentstatistik 161
   9.2 Standardisierte Konkurrenzanalysen 162
      9.2.1 Technische Abwicklung 162
      9.2.2 Definition von Stichproben 176
      9.2.3 Aufbau von Recherchenberichten 178
   9.3 Weitere Varianten der Patentstatistik 181
   9.4 Arbeitsaufwand und Kosten 183
   9.5 Online- oder Offline-Statistik? 185

10. SCHLUSSBEMERKUNGEN 187

11. LITERATURVERZEICHNIS 189

SEITE

ANHANG 193
Anhang 1: Muster einer deutschen Patentanmeldung 193
Anhang 2: Patentklassen der IPC 201
Anhang 3: Fragebogen an Auftraggeber von Informationsrecherchen 205
Anhang 4: Beispielhafter Bericht zu technischen Informationsrecherchen 207
Anhang 5: Recherchenprotokoll zu einer patentstatistischen Analyse 215
Anhang 6: Beispielhafter Bericht zu einer patentstatistischen Analyse 220
Anhang 7: Graphische Aufbereitung einer patentstatistischen Analyse 228
Anhang 8: Im Patentwesen übliche Abkürzungen für Länder und Patentämter 231
Anhang 9: Verzeichnis der deutschen Patentschriften-Auslegestellen 232