

# Inhaltsübersicht

|                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vorwort .....                                                                                                               | VII |
| Inhaltsverzeichnis .....                                                                                                    | XI  |
| Literatur (Auswahl) .....                                                                                                   | XIX |
| Abkürzungsverzeichnis .....                                                                                                 | XXI |
| <b>Teil 1. Grundzüge</b> .....                                                                                              | 1   |
| I. Grundbegriffe des Patentrechts .....                                                                                     | 1   |
| II. Bedeutung des Patentschutzes für den technischen Fortschritt .....                                                      | 10  |
| III. Patent und Technologietransfer .....                                                                                   | 13  |
| IV. Patentschutz und Wettbewerbsordnung .....                                                                               | 13  |
| V. Historischer Überblick .....                                                                                             | 17  |
| <b>Teil 2. Grundzüge des internationalen Patentrechts</b> .....                                                             | 25  |
| I. Ausgangspunkt: Territorialitätsprinzip .....                                                                             | 25  |
| II. Grundlagen .....                                                                                                        | 25  |
| III. Pariser Verbandsübereinkunft .....                                                                                     | 27  |
| IV. Straßburger Übereinkommen .....                                                                                         | 30  |
| V. Vertrag über die Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens<br>(Patent Cooperation Treaty, PCT) ..... | 31  |
| VI. TRIPS-Übereinkommen .....                                                                                               | 31  |
| <b>Teil 3. Grundzüge des Europäischen Patentsystems</b> .....                                                               | 35  |
| I. Europäisches Patentübereinkommen (EPÜ – Münchener Übereinkommen) .....                                                   | 35  |
| II. Das neue europäische Patentsystem – Patent mit einheitlicher Wirkung und das<br>einheitliche Patentgericht .....        | 40  |
| <b>Teil 4. Gegenstand, Voraussetzungen und Wirkung des Patentschutzes</b> .....                                             | 69  |
| I. Gegenstand des Patentschutzes .....                                                                                      | 70  |
| II. Abgrenzung von anderen Schutzarten .....                                                                                | 93  |
| III. Voraussetzungen des Patentschutzes .....                                                                               | 102 |
| IV. Offenbarung der Erfindung .....                                                                                         | 115 |
| V. Rechte des Erfinders .....                                                                                               | 116 |
| VI. Wirkung des Patents .....                                                                                               | 120 |
| VII. Grenzen der Schutzwirkung .....                                                                                        | 130 |
| VIII. Patentberühmung .....                                                                                                 | 145 |
| <b>Teil 5. Patent im Rechtsverkehr</b> .....                                                                                | 147 |
| I. Lizenzvertrag .....                                                                                                      | 147 |
| II. Übertragung .....                                                                                                       | 183 |
| <b>Teil 6. Patentverletzung</b> .....                                                                                       | 185 |
| I. Patentverletzung .....                                                                                                   | 186 |
| II. Einwände des Verletzers .....                                                                                           | 204 |
| III. Ansprüche im Falle der Patentverletzung .....                                                                          | 210 |
| IV. Patentverletzung als Straftatbestand .....                                                                              | 227 |
| <b>Teil 7. Patentverletzungsprozess</b> .....                                                                               | 229 |
| I. Grundlagen .....                                                                                                         | 229 |
| II. Einleitung des Verfahrens .....                                                                                         | 230 |
| III. Zuständigkeit .....                                                                                                    | 233 |
| IV. Klageschrift .....                                                                                                      | 235 |
| V. Verteidigung .....                                                                                                       | 238 |
| VI. Aussetzung .....                                                                                                        | 239 |

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| VII. Beweisregeln .....                                                           | 240        |
| VIII. Beweismittel .....                                                          | 241        |
| IX. Zwangsvollstreckung .....                                                     | 242        |
| X. Vorläufiger Rechtsschutz .....                                                 | 243        |
| XI. Cross Border Injunction .....                                                 | 243        |
| <b>Teil 8. Patenterteilungsverfahren .....</b>                                    | <b>245</b> |
| I. Einleitung .....                                                               | 245        |
| II. Patenterteilungsverfahren nach dem Patentgesetz .....                         | 245        |
| III. Patenterteilungsverfahren nach dem EPÜ .....                                 | 255        |
| <b>Teil 9. Patentnichtigkeitsverfahren .....</b>                                  | <b>263</b> |
| I. Bedeutung des Nichtigkeitsverfahrens .....                                     | 263        |
| II. Verfahrensgrundsätze .....                                                    | 264        |
| III. Nichtigkeitsgründe .....                                                     | 265        |
| IV. Verfahrensablauf .....                                                        | 266        |
| V. Nichtigkeitsklagen gegen europäische Patente .....                             | 267        |
| <b>Teil 10. Patentstreitverfahren vor dem Einheitlichen Patentgericht .....</b>   | <b>269</b> |
| I. Grundlagen .....                                                               | 269        |
| II. Das Verfahren erster Instanz .....                                            | 270        |
| <b>Teil 11. Arbeitnehmererfindungsrecht .....</b>                                 | <b>277</b> |
| I. Grundzüge .....                                                                | 277        |
| II. Arbeitnehmer im Sinne des Arbeitnehmererfindungsgesetzes .....                | 277        |
| III. Erfindungen von Hochschul-Beschäftigten .....                                | 278        |
| IV. Technische Erfindungen/Verbesserungsvorschläge .....                          | 279        |
| V. Dienstervindung/Freie Erfindung .....                                          | 280        |
| VI. Softwareentwicklungen .....                                                   | 280        |
| VII. Meldepflicht .....                                                           | 282        |
| VIII. Inanspruchnahme .....                                                       | 283        |
| IX. Pflichten des Arbeitgebers nach Inanspruchnahme .....                         | 283        |
| X. Bemessung des Erfindungswertes .....                                           | 284        |
| XI. Feststellung oder Festsetzung der Vergütung .....                             | 289        |
| XII. Schiedsverfahren .....                                                       | 290        |
| <b>Teil 12. Gebrauchsmusterrecht .....</b>                                        | <b>291</b> |
| I. Grundlagen .....                                                               | 291        |
| II. Besonderheiten des Gebrauchsmusterschutzes .....                              | 292        |
| III. Wirkung des Gebrauchsmusterschutzes .....                                    | 296        |
| IV. Europäische Entwicklungen .....                                               | 296        |
| <b>Anhang 1 Deutsche Patentschrift DE 196 07756 C 1 .....</b>                     | <b>299</b> |
| Beschreibung .....                                                                | 300        |
| Patentansprüche .....                                                             | 304        |
| <b>Anhang 2 Europäische Patentschrift EP 0 561 058 .....</b>                      | <b>309</b> |
| Beschreibung .....                                                                | 310        |
| Patentansprüche .....                                                             | 314        |
| Claims .....                                                                      | 315        |
| Revendications .....                                                              | 316        |
| <b>Anhang 3 Merkmalsanalyse zur europäischen Patentschrift EP 0 561 058 .....</b> | <b>329</b> |
| <b>Sachverzeichnis .....</b>                                                      | <b>331</b> |

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Teil 1. Grundzüge</b> .....                                                                                              | <b>1</b>  |
| I. Grundbegriffe des Patentrechts .....                                                                                     | 1         |
| 1. Patentrecht als Schutz des geistigen Eigentums .....                                                                     | 2         |
| 2. Patentrechtstheorien .....                                                                                               | 4         |
| 3. Aktuelle Herausforderungen des Patentsystems .....                                                                       | 5         |
| a) Schutz gegen wachsende Produktpiraterie .....                                                                            | 6         |
| b) Patente für Erfindungen oder Erfindungen für Patente? .....                                                              | 6         |
| c) Hohe Zweifel am Rechtsbestand .....                                                                                      | 7         |
| d) Verwertungsgesellschaften .....                                                                                          | 8         |
| e) Patente und Standards .....                                                                                              | 9         |
| II. Bedeutung des Patentschutzes für den technischen Fortschritt .....                                                      | 10        |
| III. Patent und Technologietransfer .....                                                                                   | 13        |
| IV. Patentschutz und Wettbewerbsordnung .....                                                                               | 13        |
| 1. Spannungsverhältnis Kartellrecht/Patentrecht .....                                                                       | 13        |
| 2. Missbrauchstatbestand .....                                                                                              | 15        |
| V. Historischer Überblick .....                                                                                             | 17        |
| 1. Historische Entwicklung des Patentschutzes .....                                                                         | 17        |
| 2. Patentgesetzgebung in Deutschland .....                                                                                  | 19        |
| 3. Patentgesetz von 1981 .....                                                                                              | 23        |
| 4. Patentgesetzgebung der ehemaligen DDR .....                                                                              | 24        |
| <b>Teil 2. Grundzüge des internationalen Patentrechts</b> .....                                                             | <b>25</b> |
| I. Ausgangspunkt: Territorialitätsprinzip .....                                                                             | 25        |
| II. Grundlagen .....                                                                                                        | 25        |
| III. Pariser Verbandsübereinkunft .....                                                                                     | 27        |
| 1. Historische Entwicklung .....                                                                                            | 27        |
| 2. Verband zum Schutz des gewerblichen Eigentums .....                                                                      | 27        |
| 3. Grundprinzipien der PVÜ .....                                                                                            | 28        |
| a) Inländergleichbehandlung .....                                                                                           | 28        |
| b) Priorität .....                                                                                                          | 29        |
| c) Schutzrechtliche Mindeststandards .....                                                                                  | 30        |
| IV. Straßburger Übereinkommen .....                                                                                         | 30        |
| V. Vertrag über die Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens<br>(Patent Cooperation Treaty, PCT) ..... | 31        |
| VI. TRIPS-Übereinkommen .....                                                                                               | 31        |
| <b>Teil 3. Grundzüge des Europäischen Patentsystems</b> .....                                                               | <b>35</b> |
| I. Europäisches Patentübereinkommen (EPÜ – Münchener Übereinkommen) .....                                                   | 35        |
| 1. Grundlagen .....                                                                                                         | 35        |
| 2. Europäisches Patentamt .....                                                                                             | 36        |
| 3. Grundzüge des Europäischen Patenterteilungsverfahrens .....                                                              | 37        |
| 4. Materiell-rechtliche Bestimmungen .....                                                                                  | 38        |
| 5. Revision des EPÜ .....                                                                                                   | 38        |
| 6. Londoner Übereinkommen vom 17. Oktober 2000 .....                                                                        | 39        |
| 7. Gesetz über Internationale Patentübereinkommen (IntPatÜG) .....                                                          | 39        |

|                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| II. Das neue europäische Patentsystem – Patent mit einheitlicher Wirkung und das einheitliche Patentgericht ..... | 40  |
| 1. Historische Entwicklung .....                                                                                  | 40  |
| 2. Der Weg zur Lösung .....                                                                                       | 41  |
| a) Grundlagen .....                                                                                               | 41  |
| b) Verstärkte Zusammenarbeit gem. Art. 326 AEUV .....                                                             | 42  |
| 3. Das Europäische Patent mit einheitlicher Wirkung – EEP .....                                                   | 43  |
| a) Rechtsgrundlagen .....                                                                                         | 43  |
| b) Eintreten der einheitlichen Wirkung .....                                                                      | 46  |
| c) Wirkung des Einheitspatents .....                                                                              | 46  |
| 4. Das Einheitliche Patentgericht (EPG) .....                                                                     | 47  |
| a) Übereinkommen über das einheitliche Patentgericht (EPGÜ) .....                                                 | 47  |
| b) Struktur des Gerichts .....                                                                                    | 49  |
| c) Zuständigkeit des Gerichts .....                                                                               | 51  |
| d) Verfahrenssprache .....                                                                                        | 53  |
| e) Gemeinsame Grundsätze und Befugnisse des Gerichts .....                                                        | 54  |
| f) Befugnisse des Gerichts .....                                                                                  | 54  |
| g) Verfahrensgrundsätze .....                                                                                     | 56  |
| h) Vorlagepflicht zum EuGH .....                                                                                  | 58  |
| i) Übergangsregelung – Möglichkeit des Opt-out .....                                                              | 59  |
| 5. Das im europäischen Patentsystem anwendbare Recht .....                                                        | 61  |
| a) Einführung .....                                                                                               | 61  |
| b) Die Zuordnung im Einzelnen: .....                                                                              | 62  |
| c) Reichweite des nationalen Rechts .....                                                                         | 65  |
| d) Doppelschutzverbot .....                                                                                       | 66  |
| <br>Teil 4. Gegenstand, Voraussetzungen und Wirkung des Patentschutzes .....                                      | 69  |
| I. Gegenstand des Patentschutzes .....                                                                            | 70  |
| 1. Erfindung .....                                                                                                | 70  |
| a) Begriff der Erfindung .....                                                                                    | 70  |
| b) Keine Erfindungen gemäß § 1 Abs. 3 PatG .....                                                                  | 73  |
| c) Nicht patentfähige Erfindungen .....                                                                           | 74  |
| d) Mikrobiologische Verfahren .....                                                                               | 76  |
| 2. Kategorien des Patentschutzes .....                                                                            | 76  |
| a) Erzeugnispatente/Vorrichtungspatente .....                                                                     | 76  |
| b) Verfahrenspatente .....                                                                                        | 78  |
| 3. Patentschutz für computerimplementierte Erfindungen (Computerprogramme) .....                                  | 79  |
| a) Grundlagen .....                                                                                               | 79  |
| b) Entscheidungspraxis des BGH und des BPatG .....                                                                | 81  |
| c) Entscheidungspraxis der Beschwerdekammern des EPA .....                                                        | 84  |
| 4. Patentschutz für gentechnische Erfindungen .....                                                               | 86  |
| a) Einführung .....                                                                                               | 86  |
| b) Grundfragen der Patentierbarkeit gentechnologischer Erfindungen .....                                          | 88  |
| c) Umsetzung der EU-Richtlinie Nr. 98/44/EG über den Schutz biotechnologischer Erfindungen .....                  | 90  |
| II. Abgrenzung von anderen Schutzarten .....                                                                      | 93  |
| 1. Schutzzertifikat .....                                                                                         | 93  |
| 2. Gebrauchsmusterschutz .....                                                                                    | 95  |
| 3. Designschutz .....                                                                                             | 96  |
| 4. Halbleiterschutz .....                                                                                         | 98  |
| 5. Sortenschutz .....                                                                                             | 99  |
| 6. Urheberrechtsschutz .....                                                                                      | 100 |
| 7. Wettbewerbsrechtlicher Leistungsschutz/Schutz von Know how .....                                               | 101 |
| III. Voraussetzungen des Patentschutzes .....                                                                     | 102 |
| 1. Neuheit .....                                                                                                  | 103 |
| 2. Erfinderische Tätigkeit .....                                                                                  | 109 |
| 3. Gewerbliche Anwendbarkeit .....                                                                                | 114 |

|                                                                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| IV. Offenbarung der Erfindung .....                                                                                                  | 115        |
| V. Rechte des Erfinders .....                                                                                                        | 116        |
| 1. Grundsätze .....                                                                                                                  | 116        |
| 2. Mehrheit von Erfindern/Doppelerfindung .....                                                                                      | 118        |
| 3. Schutz der Rechte des Erfinders .....                                                                                             | 119        |
| VI. Wirkung des Patents .....                                                                                                        | 120        |
| 1. Unmittelbare Benutzung .....                                                                                                      | 120        |
| 2. Zeitpunkt der Entstehung .....                                                                                                    | 121        |
| 3. Wirkung des Erzeugnispatents .....                                                                                                | 121        |
| 4. Wirkung des Verfahrenspatents .....                                                                                               | 125        |
| 5. Mittelbare Benutzung .....                                                                                                        | 126        |
| VII. Grenzen der Schutzwirkung .....                                                                                                 | 130        |
| 1. Territoriale Beschränkung .....                                                                                                   | 130        |
| 2. Zeitliche Beschränkung .....                                                                                                      | 131        |
| 3. Vorzeitiges Erlöschen .....                                                                                                       | 131        |
| a) Verzicht .....                                                                                                                    | 131        |
| b) Nichtzahlung der Jahresgebühr .....                                                                                               | 132        |
| 4. Verbot des Doppelschutzes .....                                                                                                   | 132        |
| 5. Widerruf .....                                                                                                                    | 132        |
| 6. Nicht gewerbliche Nutzungshandlungen .....                                                                                        | 134        |
| 7. Versuchsprivileg .....                                                                                                            | 135        |
| 8. Zwangslizenz .....                                                                                                                | 136        |
| 9. Vorbenutzungsrecht .....                                                                                                          | 138        |
| 10. Weiterbenutzungsrecht .....                                                                                                      | 140        |
| 11. Abhängiges Patent .....                                                                                                          | 140        |
| 12. Erschöpfung .....                                                                                                                | 141        |
| 13. Sonstige Beschränkungen .....                                                                                                    | 145        |
| VIII. Patentberühmung .....                                                                                                          | 145        |
| <b>Teil 5. Patent im Rechtsverkehr .....</b>                                                                                         | <b>147</b> |
| I. Lizenzvertrag .....                                                                                                               | 147        |
| 1. Einführung .....                                                                                                                  | 147        |
| a) Bedeutung des Lizenzvertrages .....                                                                                               | 147        |
| b) Lizenzstrategien .....                                                                                                            | 148        |
| c) Erscheinungsformen der Lizenz .....                                                                                               | 149        |
| 2. Rechtsnatur des Lizenzvertrages .....                                                                                             | 150        |
| 3. Gegenstand der Lizenz .....                                                                                                       | 151        |
| 4. Kartellrechtliche Rahmenbedingungen für Lizenzverträge .....                                                                      | 152        |
| a) Einführung .....                                                                                                                  | 152        |
| b) Anwendung des nationalen/europäischen Kartellrechts .....                                                                         | 153        |
| c) Systematik des Art. 101 AEUV (Art. 81 EGV) .....                                                                                  | 153        |
| d) Kriterium der Spürbarkeit .....                                                                                                   | 154        |
| 5. Gruppenfreistellungsverordnung der Kommission Nr. 316/2014 für<br>Technologietransfer-Vereinbarungen vom 21.3.2014 (TT-GVO) ..... | 155        |
| a) Historischer Überblick .....                                                                                                      | 155        |
| b) Die Regelungsinhalte der TT-GVO Nr. 316/2014 im Einzelnen .....                                                                   | 156        |
| 6. Missbrauchstatbestand des Art. 102 AEUV (Art. 82 EGV) .....                                                                       | 157        |
| 7. Lizenzkartellrecht des GWB .....                                                                                                  | 159        |
| 8. Wichtigste Regelungsinhalte der Lizenzverträge .....                                                                              | 159        |
| a) Ausschließliche Lizenz .....                                                                                                      | 159        |
| b) Einfache Lizenz .....                                                                                                             | 160        |
| c) Negative Lizenz .....                                                                                                             | 161        |
| d) Lizenzbereitschaftserklärung .....                                                                                                | 161        |
| e) Gegenstand des Lizenzvertrages/Vertragsprodukte .....                                                                             | 162        |
| f) Form des Lizenzvertrages .....                                                                                                    | 163        |
| g) Geheimhaltungsverpflichtung .....                                                                                                 | 163        |
| h) Umfang der Lizenz .....                                                                                                           | 164        |

|                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| i) Rechte und Pflichten des Lizenzgebers .....                                     | 165        |
| j) Rechte und Pflichten des Lizenznehmers .....                                    | 169        |
| k) Verteidigung der Vertragsschutzrechte .....                                     | 179        |
| l) Beendigung des Lizenzvertrages .....                                            | 179        |
| m) Anwendbares Recht .....                                                         | 181        |
| II. Übertragung .....                                                              | 183        |
| <b>Teil 6. Patentverletzung .....</b>                                              | <b>185</b> |
| I. Patentverletzung .....                                                          | 186        |
| 1. Grundlagen .....                                                                | 186        |
| 2. Bestimmung des Schutzbereichs des Patents .....                                 | 187        |
| a) Bedeutung der Bestimmung des Schutzbereichs des Patents .....                   | 187        |
| b) Bestimmung des Schutzbereichs im Einzelnen .....                                | 189        |
| c) Inhalt der Erteilungsakten .....                                                | 195        |
| d) Patentkategorien .....                                                          | 196        |
| e) Bindung des Verletzungsrichters an die Patenterteilung .....                    | 197        |
| f) Wortsinngemäße Verletzung .....                                                 | 198        |
| g) Äquivalenzlehre .....                                                           | 199        |
| h) Überbestimmung/Elementenschutz .....                                            | 204        |
| II. Einwände des Verletzers .....                                                  | 204        |
| 1. Einwand fehlender Schutzfähigkeit .....                                         | 204        |
| 2. Formsteineinwand .....                                                          | 205        |
| 3. Kartellrechtlicher Zwangslizenzeinwand (FRAND) .....                            | 206        |
| 4. Sonstige Einwände .....                                                         | 210        |
| III. Ansprüche im Falle der Patentverletzung .....                                 | 210        |
| 1. Einführung .....                                                                | 210        |
| 2. Unterlassungsanspruch .....                                                     | 212        |
| a) Grundsatz .....                                                                 | 212        |
| b) Differenzierung .....                                                           | 212        |
| 3. Schadensersatzanspruch .....                                                    | 215        |
| 4. Berechnung des Schadensersatzes .....                                           | 216        |
| a) Lizenzanalogie .....                                                            | 216        |
| b) Herausgabe des Verletzergewinns .....                                           | 218        |
| c) Ersatz des dem Verletzten tatsächlich entstandenen Schadens .....               | 220        |
| 5. Entschädigungsanspruch für angemeldete Erfindungen .....                        | 221        |
| 6. Bereicherungsanspruch .....                                                     | 222        |
| 7. Vernichtungsanspruch .....                                                      | 222        |
| 8. Rückruf- und Entfernungsanspruch .....                                          | 223        |
| 9. Anspruch auf Rechnungslegung .....                                              | 223        |
| 10. Auskunftsanspruch .....                                                        | 224        |
| 11. Vorlage- und Besichtigungsanspruch .....                                       | 225        |
| 12. Urteilsveröffentlichungsanspruch .....                                         | 226        |
| 13. Grenzbeschlagnahme .....                                                       | 226        |
| 14. Verjährung .....                                                               | 226        |
| IV. Patentverletzung als Straftatbestand .....                                     | 227        |
| <b>Teil 7. Patentverletzungsprozess .....</b>                                      | <b>229</b> |
| I. Grundlagen .....                                                                | 229        |
| II. Einleitung des Verfahrens .....                                                | 230        |
| 1. Ermittlung des Sachverhaltes .....                                              | 230        |
| a) Vorlage- und Besichtigungsanspruch nach § 140c PatG .....                       | 230        |
| b) Anspruch auf Vorlage von Urkunden und sonstigen Unterlagen nach § 142 ZPO ..... | 231        |
| 2. Abmahnung .....                                                                 | 231        |
| 3. Konzentrationsmaxime .....                                                      | 233        |



|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| III. Zuständigkeit .....                                   | 233            |
| 1. Sachliche Zuständigkeit .....                           | 233            |
| 2. Örtliche Zuständigkeit .....                            | 233            |
| 3. Internationale Zuständigkeit .....                      | 234            |
| IV. Klageschrift .....                                     | 235            |
| V. Verteidigung .....                                      | 237            |
| VI. Aussetzung .....                                       | 238            |
| VII. Beweisregeln .....                                    | 239            |
| VIII. Beweismittel .....                                   | 240            |
| IX. Zwangsvollstreckung .....                              | 241            |
| X. Vorläufiger Rechtsschutz .....                          | 242            |
| XI. Cross Border Injunction .....                          | 243            |
| <br><b>Teil 8. Patenterteilungsverfahren .....</b>         | <br><b>245</b> |
| I. Einleitung .....                                        | 245            |
| II. Patenterteilungsverfahren nach dem Patentgesetz .....  | 245            |
| 1. Deutsches Patent- und Markenamt .....                   | 245            |
| 2. Patentanmeldung .....                                   | 247            |
| a) Inhalt der Anmeldung .....                              | 247            |
| b) Patentansprüche .....                                   | 247            |
| c) Beschreibung .....                                      | 248            |
| d) Zusammenfassung der Erfindung .....                     | 248            |
| e) Gebühr .....                                            | 249            |
| f) Benennung des Erfinders .....                           | 249            |
| g) Prioritätserklärung .....                               | 249            |
| 3. Mängel der Patentanmeldung .....                        | 250            |
| 4. Recherche .....                                         | 250            |
| 5. Prüfung der Anmeldung .....                             | 250            |
| 6. Patenterteilung .....                                   | 252            |
| 7. Einspruchsverfahren .....                               | 252            |
| 8. Beschwerdeverfahren .....                               | 253            |
| a) Bundespatentgericht .....                               | 253            |
| b) Beschwerdeverfahren .....                               | 253            |
| c) Rechtsbeschwerde .....                                  | 254            |
| III. Patenterteilungsverfahren nach dem EPÜ .....          | 255            |
| 1. Grundlagen .....                                        | 255            |
| 2. Anmeldung .....                                         | 255            |
| 3. Beschreibung .....                                      | 256            |
| a) Patentansprüche .....                                   | 256            |
| b) Zusammenfassung der Erfindung .....                     | 256            |
| c) Sonstiges .....                                         | 256            |
| 4. Eingangs- und Formalprüfung .....                       | 256            |
| 5. Europäischer Recherchenbericht .....                    | 257            |
| 6. Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ..... | 257            |
| 7. Materielle Prüfung der Schutzfähigkeit .....            | 257            |
| 8. Erteilungsbeschluss .....                               | 258            |
| 9. Veröffentlichung der europäischen Patentschrift .....   | 258            |
| 10. Einspruch .....                                        | 259            |
| a) Verfahren .....                                         | 259            |
| b) Einspruchsgründe .....                                  | 259            |
| 11. Beschwerdeverfahren .....                              | 260            |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Teil 9. Patentnichtigkeitsverfahren</b>                                   | 263 |
| I. Bedeutung des Nichtigkeitsverfahrens                                      | 263 |
| II. Verfahrensgrundsätze                                                     | 264 |
| 1. Amtsermittlungsgrundsatz                                                  | 264 |
| 2. Dispositionsgrundsatz                                                     | 265 |
| III. Nichtigkeitsgründe                                                      | 265 |
| IV. Verfahrensablauf                                                         | 266 |
| V. Nichtigkeitsklagen gegen europäische Patente                              | 267 |
| <b>Teil 10. Patentstreitverfahren vor dem Einheitlichen Patentgericht</b>    | 269 |
| I. Grundlagen                                                                | 269 |
| II. Das Verfahren erster Instanz                                             | 270 |
| 1. Dreistufiges Verfahren                                                    | 270 |
| a) Schriftliches Verfahren                                                   | 270 |
| b) Zwischenverfahren                                                         | 272 |
| c) Mündliches Verfahren                                                      | 272 |
| 2. Sachentscheidung                                                          | 272 |
| 3. Besondere Bestimmungen                                                    | 273 |
| a) Verfahren zur Festsetzung von Schadensersatz und Entschädigung            | 273 |
| b) Beweisrecht                                                               | 273 |
| c) Anordnung der Beweissicherung und Anordnung der Besichtigung/Arrest       | 273 |
| d) Einstweilige Maßnahmen                                                    | 273 |
| 4. Berufungsverfahren                                                        | 274 |
| 5. Antrag auf Wiederaufnahme des Verfahrens                                  | 275 |
| 6. Allgemeine Verfahrensvorschriften                                         | 275 |
| <b>Teil 11. Arbeitnehmererfindungsrecht</b>                                  | 277 |
| I. Grundzüge                                                                 | 277 |
| II. Arbeitnehmer im Sinne des Arbeitnehmererfindungsgesetzes                 | 277 |
| III. Erfindungen von Hochschul-Beschäftigten                                 | 278 |
| IV. Technische Erfindungen/Verbesserungsvorschläge                           | 279 |
| V. Dienstserfindung/Freie Erfindung                                          | 280 |
| VI. Softwareentwicklungen                                                    | 280 |
| VII. Meldepflicht                                                            | 282 |
| VIII. Inanspruchnahme                                                        | 283 |
| IX. Pflichten des Arbeitgebers nach Inanspruchnahme                          | 283 |
| 1. Anmeldung von Schutzrechten                                               | 283 |
| 2. Zahlung einer Vergütung                                                   | 283 |
| X. Bemessung des Erfindungswertes                                            | 284 |
| 1. Grundlagen                                                                | 284 |
| 2. Erfindungswert bei betrieblicher Eigennutzung                             | 285 |
| a) Ermittlung des Erfindungswerts nach der Lizenzanalogie                    | 285 |
| b) Ermittlung des Erfindungswertes nach dem erfassbaren betrieblichen Nutzen | 287 |
| c) Schätzung des Erfindungswerts                                             | 287 |
| 3. Erfindungswert bei Konzernnutzung                                         | 288 |
| 4. Erfindungswert bei Lizenzvergabe                                          | 288 |
| 5. Erfindungswert bei Sperr- und Vorratspatenten                             | 289 |
| 6. Erfindungswert bei Verkauf der Erfindung                                  | 289 |
| XI. Feststellung oder Festsetzung der Vergütung                              | 289 |
| XII. Schiedsverfahren                                                        | 290 |



|                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Teil 12. Gebrauchsmusterrecht</b>                                        | <b>291</b> |
| I. Grundlagen                                                               | 291        |
| II. Besonderheiten des Gebrauchsmusterschutzes                              | 292        |
| 1. Eintragung ohne vorangehende Prüfung                                     | 292        |
| 2. Gebrauchsmusterfähige Erfindung                                          | 293        |
| 3. Schutzvoraussetzungen                                                    | 293        |
| a) Neuheitsprüfung                                                          | 294        |
| b) Erfinderischer Schritt                                                   | 294        |
| c) Prüfung der materiellen Schutzvoraussetzungen                            | 294        |
| d) Laufzeit des Gebrauchsmusterschutzes                                     | 296        |
| III. Wirkung des Gebrauchsmusterschutzes                                    | 296        |
| IV. Europäische Entwicklungen                                               | 296        |
| <b>Anhang 1 Deutsche Patentschrift DE 196 07756 C 1</b>                     | <b>299</b> |
| <b>Beschreibung</b>                                                         | <b>300</b> |
| Patentansprüche                                                             | 304        |
| <b>Anhang 2 Europäische Patentschrift EP 0 561 058</b>                      | <b>309</b> |
| Beschreibung                                                                | 310        |
| Patentansprüche                                                             | 314        |
| Claims                                                                      | 315        |
| Revendications                                                              | 316        |
| <b>Anhang 3 Merkmalsanalyse zur europäischen Patentschrift EP 0 561 058</b> | <b>329</b> |
| <b>Sachverzeichnis</b>                                                      | <b>331</b> |