

Hans-Bernd Schäfer · Claus Ott

Lehrbuch der ökonomischen Analyse des Zivilrechts

Dritte, überarbeitete
und erweiterte Auflage

Mit 16 Abbildungen
und 19 Tabellen



Springer

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| Einleitung | 1 |
| 1. Effizienz und Verschwendung | 1 |
| 2. Konsequentialismus und Nicht-Konsequentialismus in der ökonomischen Analyse des Rechts | 2 |
| 3. Doppelter Individualismus der ökonomischen Analyse | 3 |
| 4. Ökonomische Analyse und „Institutional Choice“ | 4 |
| 5. Ökonomische Analyse und traditionelle Mikroökonomie | 5 |
| 6. Beziehung zwischen Allokationseffizienz und Gerechtigkeit | 6 |
| 7. Verteilungsgerechtigkeit und Effizienz | 7 |
| 8. Alternativen zum Effizienzkriterium | 8 |
| 9. Aufgabenbeschreibung der ökonomischen Analyse des Rechts | 10 |
| 10. Zum Aufbau des Buches | 11 |
| | |
| Teil 1 Grundlagen | 15 |
| | |
| 1. Kapitel Alternative Entscheidungen, Entscheidungsfolgen und Entscheidungsbewertungen | 15 |
| 1. Entscheidungssteuerung durch Verfahren oder durch Ziele | 15 |
| 2. Folgenorientiertes Entscheiden des Richters | 16 |
| 3. Erklärung, Prognose, Folgenanalyse | 17 |
| 4. Folgenanalyse bei der Urteilsfindung | 19 |
| | |
| 2. Kapitel Was ist soziale Wohlfahrt? Probleme der Folgenbewertung bei Sozialwahlentscheidungen | 23 |
| 1. Sozialwahltheorie | 23 |
| 2. Einstimmigkeit und schwaches Werturteil | 24 |

| | | |
|------|---|----|
| 3. | Folgenbewertung: Pareto-Verbesserung und Pareto-Indifferenz (Pareto-Kriterium) | 25 |
| 4. | Folgenbewertung: Pareto-Effizienz bzw. Allokationseffizienz | 26 |
| 5. | Die rechtspolitische Forderung nach Trennung von Pareto-Effizienz- und Verteilungsgerechtigkeit | 31 |
| 6. | Folgenbewertung: Kompensationskriterium und Auktionsregel | 32 |
| 6.1 | Das Kaldor-Hicks-Kompensationskriterium | 32 |
| 6.2 | Begründung des Kaldor-Hicks-Kriteriums | 35 |
| 6.3 | Kritik des Kaldor-Hicks-Kriteriums | 38 |
| 7. | Effizienz im Verhältnis zum Utilitarismus und anderen Gerechtigkeitstheorien | 38 |
| 8. | Die Kritik am Utilitarismus und die soziale Wohlfahrtsfunktion | 41 |
| 9. | Soziale Wohlfahrtsfunktion und Arrow-Unmöglichkeitstheorem | 42 |
| 10. | Abwägungsverbote | 46 |
| 10.1 | Kaldor-Hicks-Kriterium und das Fairness-Prinzip von Rawls | 46 |
| 10.2 | Kaldor-Hicks-Kriterium, liberale Rechte und unveräußerliche Rechte (Rights) | 48 |
| 10.3 | Abwägungsverbote und sog. einmischende Präferenzen | 49 |
| 11. | Subjektivismus | 50 |
| 12. | Zur praktischen Anwendbarkeit der wohlfahrtstheoretischen Regeln. | 51 |
| | Fragen zu Kapitel 2 | 53 |
| 3. | Kapitel Wirtschaftswissenschaft, Handlungsrechte und ökonomische Analyse des Rechts | 55 |
| 1. | Was ist Wirtschaftswissenschaft? | 55 |
| 1.1 | Die Gesetzeshypothese der Knappheit | 55 |
| 1.2 | Die Gesetzeshypothese rational egoistischen Verhaltens (methodologischer Individualismus) | 56 |
| 2. | Der rationale egoistische Mensch (REM-Hypothese) | 56 |
| 2.1 | Rationales Handeln (Zwecke und Mittel) | 57 |
| 2.2 | Vollständigkeit, Transitivität, Unabhängigkeit, Konsistenz und Widerspruchsfreiheit | 57 |
| 2.3 | Interessenbestimmtes und urteilsbestimmtes Handeln | 59 |
| 2.4 | Eigennützigkeit und Egoismus, ein wichtiger Unterschied | 59 |

| | | |
|-------|--|----|
| 2.5 | Der methodologische Status des rationalen egoistischen Menschen | 60 |
| 2.6 | Erklärungen im Prinzip, nicht im Detail | 61 |
| 2.7 | Gute Prognosen | 61 |
| 2.8 | Die REM-Hypothese als Theoriekern der Ökonomie | 62 |
| 2.9 | Neuere Forschungen zum Rationalverhalten | 63 |
| 2.9.1 | Beschränkte Rationalität (Bounded Rationality) | 63 |
| 2.9.2 | Verhaltensanomalien | 63 |
| 2.9.3 | Bedeutung der Anomalien für die Sozial- und Rechtswissenschaft | 67 |
| 2.10 | Sozialethische Aspekte der REM-Hypothese | 68 |
| 3. | Die Nachfrage nach Gütern | 69 |
| 3.1 | Grenznutzen und Preis bei rationalem Konsumentenverhalten | 69 |
| 3.2 | Das Nachfragegesetz | 71 |
| 3.3 | Einkommens- und Substitutionseffekt | 72 |
| 3.4 | Nachfragegesetz bei variablem Haushaltseinkommen | 72 |
| 3.5 | Nachfragegesetz bei steigenden Preisen und steigenden Einkommen | 73 |
| 3.6 | Elastische und unelastische Nachfrage, Nachfrageelastizität | 74 |
| 4. | Kosten | 77 |
| 4.1 | Opportunitätskosten | 77 |
| 4.2 | Private und soziale Kosten | 78 |
| 4.3 | Grenzkosten und das Angebot der gewinnmaximierenden Unternehmung | 78 |
| 4.3.1 | Gewinnmaximierung | 78 |
| 4.3.2 | Verlauf der Grenzkostenkurve | 81 |
| 5. | Angebot und Nachfrage, das mikroökonomische Gleichgewicht bei Konkurrenz und Monopol | 82 |
| 6. | Property Rights (Handlungsrechte) | 86 |
| 6.1 | Güter als Rechtsbündel | 87 |
| 6.2 | Exklusivität und Verdünnung von Handlungsrechten | 88 |
| 7. | Transaktionskosten und Handlungsrechte, das Coase-Theorem | 89 |
| 7.1 | Originäre Zuordnung und faktische Verteilung von Handlungsrechten | 89 |
| 7.2 | Inhalt des Coase-Theorems | 90 |
| 7.3 | Illustration des Coase-Theorems | 91 |
| 7.4 | Kritik des Coase-Theorems | 92 |
| 7.4.1 | Kein Fortschritt gegenüber herkömmlicher Mikroökonomie? | 92 |
| 7.4.2 | Tautologie? | 93 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 7.4.3 | Ausklammern strategischen Verhaltens | 93 |
| 7.4.4 | Kein allokativer Einfluß der Vermögensverteilung | 95 |
| 7.5 | Fälle von Marktversagen | 95 |
| 7.5.1 | Marktmacht | 96 |
| 7.5.2 | Öffentliche Güter | 96 |
| 7.5.3 | Opportunistisches Verhalten im Austauschverhältnis | 97 |
| 7.5.4 | Externe Effekte | 98 |
| 7.5.5 | Mikroökonomische und makroökonomische Instabilitäten | 98 |
| 7.6 | Marktversagen - Änderung der Rechtsordnung und Nirwana-Ansatz | 99 |
| 7.7 | Änderung der Rechtsordnung - der komparative Institutionen-Ansatz, Markt versus Nicht-Markt | 99 |
| 7.8 | Änderung der Rechtsordnung - der vertragstheoretische Ansatz | 100 |
| 7.9 | Veränderte originäre Zuordnung übertragbarer Handlungsrechte nach dem Coase-Theorem, der Posner-Vorschlag | 101 |
| 7.10 | Veränderung von Rechtsnormen im Zeitablauf | 102 |
| 7.10.1 | Änderung grundlegender Rechtsnormen | 103 |
| 7.10.2 | Änderung von Einzelnormen | 104 |
| 7.10.3 | Spezifizierung von Rechtsnormen durch Direktiven und Standards | 105 |
| | Fragen zu Kapitel 3 | 107 |

Teil 2 Ökonomische Analyse des Schadensrechts 109

| | | |
|------------|---|-----|
| 4. Kapitel | Ziele und Regelungsprobleme des Schadensrechts, das magische Dreieck des Schadensrechts | 109 |
| 1. | Einführung - ein Fall aus dem Deliktsrecht: Wildschaden auf nächtlicher Landstraße | 109 |
| 2. | Zur Terminologie: Schadensrecht, Haftungsrecht und Recht des Schadensersatzes | 112 |
| 3. | Zieldiskussion | 113 |
| 4. | Das Ziel der Vermeidung primärer Kosten, Eigenschaften optimaler Prävention | 117 |
| 4.1 | Das Ziel optimaler Sorgfalt | 117 |
| 4.2 | Das Ziel des optimalen Niveaus gefährlicher Aktivität | 119 |

| | | |
|-----|---|------------|
| 4.3 | Gewährleistung positiven Nettonutzens der gefährlichen Aktivität | 120 |
| 5. | Vermeidung sekundärer Kosten (Risikostreuung) | 122 |
| 5.1 | Erwartungsnutzen und risikoaverses Verhalten | 122 |
| 5.2 | Nutzen und Einkommen | 123 |
| 5.3 | Probleme von Versicherungslösungen | 127 |
| 6. | Vermeidung tertiärer Kosten | 128 |
| 7. | Zielkonflikte | 128 |
| 8. | Die Zurechnung des Schadens, die Relevanz der Zurechnung bei Schäden innerhalb und außerhalb von Marktbeziehungen | 130 |
| 9. | Die rechtlichen Zurechnungsprobleme des Schadensrechts | 131 |
| 9.1 | Der Schutzbereich des Schadensersatzrechts | 132 |
| 9.2 | Zurechnung von Rechtsgutverletzungen und Schäden | 134 |
| 9.3 | Schadensberechnung und Schadensbewertung | 140 |
| | Fragen zu Kapitel 4 | 142 |
| | 5. Kapitel Verschuldens- und Gefährdungshaftung | 145 |
| 1. | Konsequentialistische Sicht der Verschuldenshaftung | 145 |
| 2. | Verschuldenshaftung - die Learned Hand-Formel | 146 |
| 3. | Verschuldenshaftung aus juristischer Sicht | 147 |
| 3.1 | Begriff und Funktion der Fahrlässigkeit | 147 |
| 3.2 | Bestimmung eines Sorgfaltsmaßstabs | 148 |
| 3.3 | Vorhersehbarkeit | 151 |
| 3.4 | Äußere und innere Sorgfalt | 152 |
| 3.5 | Rechtswidrigkeit und Verschulden bei der Haftung für Fahrlässigkeit | 153 |
| 3.6 | Sorgfaltspflichten, allgemeine Verkehrspflichten und vertragliche und quasivertragliche Schutzpflichten | 154 |
| 4. | Wirkungen der Verschuldenshaftung, Verschulden als Verletzung eines Sorgfaltsstandards | 156 |
| 4.1 | Wirkung der Verschuldenshaftung bei präzisen Sorgfaltsstandards | 156 |
| 4.2 | Wirkung der Verschuldenshaftung bei vagen Sorgfaltsstandards | 159 |
| 5. | Wirkungen der Verschuldenshaftung bei Anwendung der Differenzmethode nach § 249 BGB | 160 |
| 6: | Kann die Verschuldenshaftung die soziale Nützlichkeit der schädigenden Aktivität sicherstellen? | 163 |

| | | |
|------|--|-----|
| 6.1 | Die Blindheit der Verschuldenshaftung hinsichtlich der Aktivität | 163 |
| 6.2 | Korrekturen durch Rechtsprechung? | 164 |
| 7. | Was bedeutet die Feststellung der Fahrlässigkeit? | 166 |
| 7.1 | Die Bestimmung des Sorgfaltsniveaus durch die Gerichte | 166 |
| 7.2 | Setzung von Sorgfaltsstandards durch die Gerichte | 169 |
| 8. | Eine zweite Interpretation der Verschuldenshaftung | 171 |
| 8.1 | Bestimmung von Fahrlässigkeit ohne die Festlegung eines Standards | 171 |
| 8.2 | Die Lösung des Wildschutzfalles | 173 |
| 8.3 | Effizienzwirkungen dieses Fahrlässigkeitskonzepts | 175 |
| 9. | Prinzipien mittlerer Reichweite zur Bestimmung der Sorgfalt, ihre Nähe zur Learned Hand-Formel | 175 |
| 10. | Die Verteilung der Beweislast bei der Verschuldenshaftung und ihre Auswirkung | 179 |
| 11. | Zusammenfassung: Konstellationen der Schadenszurechnung bei der Verschuldenshaftung | 185 |
| 12. | Die Relevanz von Sitten und Gebräuchen und von technischen Normen | 186 |
| 13. | Technische Regeln und Regelwerke | 188 |
| 14. | Gefährdungshaftung, Rechtsgrundlagen | 189 |
| 14.1 | Die rechtliche Struktur der Gefährdungshaftung | 189 |
| 14.2 | Gesetzliche Tatbestände der Gefährdungshaftung | 190 |
| 14.3 | Die Gefährdungshaftung im System des Haftungsrechts | 191 |
| 15. | Wirkungen der Gefährdungshaftung bei konstantem Aktivitätsniveau | 193 |
| 16. | Aktivitätsniveau bei Verschulden- und Gefährdungshaftung, Überlegenheit der Gefährdungshaftung | 194 |
| 17. | Kosteneffekte und Dezentralisierungswirkung der Gefährdungshaftung | 197 |
| 18. | Haftungsobergrenzen bei Gefährdungshaftung | 198 |
| 19. | Gefährdungshaftung bei nicht vorhersehbaren Schäden? | 199 |
| 20. | Wirkungen der Haftung bei vollkommenen und unvollkommenen Versicherungen | 201 |
| 20.1 | Effizienz bei vollkommener Versicherung | 201 |
| 20.2 | Ineffizienz bei unvollkommener Versicherung | 202 |
| | Fragen zu Kapitel 5 | 205 |

| | | |
|------------|---|-----|
| 6. Kapitel | Reziproke Schäden und Mitverschulden | 207 |
| 1. | Die Notwendigkeit einer erweiterten Sichtweise und die Reziprozität des Schadensproblems | 207 |
| 2. | Die rechtliche Regelung des Mitverschuldens | 208 |
| 3. | Der „cheapest cost avoider“. Schadensrecht im Entweder-Oder-Fall | 211 |
| 4. | Quasidogmatische Argumentationsfiguren im Entweder-Oder-Fall | 213 |
| 5. | Ein Fall: Die unbegradigte Autostraße | 215 |
| 6. | Effiziente Schadensvermeidung bei bilateralen Schäden und konstantem Aktivitätsniveau | 217 |
| 6.1 | Einführung in das bilaterale Schadensproblem | 217 |
| 6.2 | Erzwingung eines optimalen Gleichgewichts durch die Rechtsordnung | 220 |
| 7. | Verschuldenshaftung mit und ohne den Einwand des Mitverschuldens, das Äquivalenztheorem | 221 |
| 8. | Gefährdungshaftung mit dem Einwand des Mitverschuldens | 224 |
| 9. | Vermeidung sozialschädlichen Verhaltens durch Haftungsrecht bei bilateralen Schäden? | 226 |
| 10. | Bilaterale Schäden bei beiderseitig variablem Aktivitäts- und Sorgfaltsniveau, Theorem von Shavell | 227 |
| 11. | Die Übernahme von Schadensvermeidungskosten des Geschädigten durch den Schädiger | 229 |
| 12. | Rechtliche Möglichkeiten des Aufwandsersatzes für den Geschädigten | 230 |
| 12.1 | Der Geschädigte hat nach dem Unfall Aufwendungen getätigt, um den Schaden zu mindern | 231 |
| 12.2 | Der Geschädigte hat bereits vor dem Unfall Vorsorgemaßnahmen getroffen | 231 |
| 12.3 | Der potentiell Geschädigte trifft Vorsorgemaßnahmen, die zur Abwehr eines Schadens führen | 233 |
| 12.4 | Beispielfall: Die gasdichte Haustür | 235 |
| 13. | Nachträgliche Schadensminderungsaufwendungen: Ein Sonderfall bilateralen Schäden | 237 |
| 14. | Zweitbeste Lösungen des bilateralen Schadensproblems | 237 |
| 15. | Schadensersatz oder Gewinnherausgabe? | 238 |
| | Fragen zu Kapitel 6 | 240 |

| | | |
|------------|--|-----|
| 7. Kapitel | Zurechnung des Schadens, Kausalität | 241 |
| 1. | Fälle zur Einführung | 241 |
| 2. | Begriff und Funktion der Kausalität | 242 |
| 3. | Weitere Zurechnungsgründe: haftungsbegründende Kausalität | 243 |
| 4. | Haftungsausfüllende Kausalität: Adäquanztheorie und Schutzzwecklehre | 245 |
| 4.1 | Die Adäquanztheorie und ihre ökonomische Begründung | 245 |
| 4.2 | Schutzbereich der Norm und ihre ökonomische Begründung | 247 |
| 4.2.1 | Die Lehre vom Schutzbereich der Norm | 247 |
| 4.2.2 | Die Konstanz der Schadenswahrscheinlichkeit bei unterschiedlichem Verhalten als Kriterium für die Schutzzwecklehre | 250 |
| 5. | Das Problem der nur wahrscheinlichen Kausalität: Wahrscheinlichkeits- und Proportionalhaftung | 253 |
| 5.1 | Unterscheidung zweier Fallgruppen | 253 |
| 5.2 | Vollbeweis, Alles-oder-Nichts-Prinzip und Ausnahmen von der Regel im deutschen Recht | 253 |
| 5.3 | Einige Lösungsansätze im Ausland | 255 |
| 5.4 | Ökonomische Wirkungen von Kausalitätsregeln, wenn der Schaden entweder durch den Schädiger oder durch eine nicht zum Ersatz verpflichtende Ursache bewirkt wurde | 257 |
| 5.4.1 | Wirkungen der Alles-oder-Nichts-Methode bei Verschuldens- und Gefährdungshaftung | 257 |
| 5.4.2 | Effizienz der Wahrscheinlichkeitskausalität | 259 |
| 5.5 | Verursachung des Schadens durch mehrere Schädiger | 259 |
| 5.5.1 | Regelung im deutschen Recht | 259 |
| 5.5.2 | Analyse der Haftungsregeln bei multikausalen Schäden | 261 |
| 5.5.3 | Haftung zu gleichen Anteilen bei Gefährdungs- und Verschuldenshaftung | 262 |
| 5.5.4 | Wahrscheinlichkeitskausalität und Proportionalhaftung bei proportionalen Schadensverläufen | 263 |
| 5.5.5 | Wahrscheinlichkeitskausalität und Proportionalhaftung bei nichtlinearen Schadensverläufen | 264 |
| 5.6 | Wirkungen der gesamtschuldnerischen Haftung im Vergleich mit der Wahrscheinlichkeitskausalität | 267 |
| 6. | Grenzen der Wahrscheinlichkeitskausalität | 267 |
| | Fragen zu Kapitel 7 | 270 |

| | | |
|------------|--|-----|
| 8. Kapitel | Der Schutzbereich des Deliktsrechts und der Ersatz reiner Vermögensschäden | 271 |
| 1. | Gesetzliche Begrenzung des Deliktsrechts und Erweiterungen durch Richterrecht | 271 |
| 2. | Vertragliche und quasi-vertragliche Verkehrspflichten | 273 |
| 2.1 | Culpa in contrahendo | 273 |
| 2.2 | Intensität des sozialen Kontakts als Anhaltspunkt | 275 |
| 3. | Der Schutz von Vermögensinteressen | 276 |
| 4. | Beschränkungen des Haftungsrechts durch liberale Rechte; das allgemeine Persönlichkeitsrecht | 278 |
| 5. | Zum Problem der Abgrenzung nichtersatzfähiger „reiner“ Vermögensschäden | 281 |
| 5.1 | Haftungsbegrenzung und Haftungserweiterung im Zivilrecht | 281 |
| 5.2 | Überabschreckung bei Überkompensation des Schadens im Fall reiner Vermögensschäden | 281 |
| 5.3 | Wirkung der Haftung für reine Vermögensschäden bei präzisen und unpräzisen Sorgfaltsstandards | 282 |
| 5.4 | Fälle, in denen die Haftung erweitert werden sollte | 286 |
| 5.5 | Reine Vermögensschäden im Deliktsrecht gegenüber dem Vertragsrecht, der Goldberg-Vorschlag | 288 |
| 6. | Bewertung der Schäden | 289 |
| 6.1 | Die Nichtersatzfähigkeit immaterieller Schäden als Konsequenz eines Informationsproblems | 289 |
| 6.2 | Verlust von Urlaubszeit und Urlaubsfreude als Vermögensschaden | 291 |
| 6.2.1 | Bewertungskriterien der Rechtsprechung für entgangene Urlaubsfreude | 292 |
| 6.2.2 | Entgangene Urlaubsfreude als immaterieller Schaden | 294 |
| 6.2.3 | Anspruch auf Geldentschädigung wegen entgangener Urlaubsfreude als Zwangsversicherung | 294 |
| 6.2.4 | Beschränkung der Ersatzansprüche auf vertraglichen „Versicherungspool“ | 295 |
| 6.3 | Zeitverlust als ausgleichsfähiger Schaden? | 298 |
| 7. | Nutzungsentgang | 298 |
| 7.1 | Das Problem der Nutzungsentzündigung | 298 |
| 7.2 | Widersprüchlichkeit der Rechtsprechung | 299 |
| 7.3 | Widersprüchliche Begründungen der Rechtslehre | 301 |
| 7.4 | Ökonomische Aspekte des Nutzungsentgangs | 302 |

| | | |
|--|--|-----|
| 7.4.1 | Ausufierung von Schadensersatzpflichten? | 302 |
| 7.4.2 | Problem des moral hazard | 302 |
| 7.4.3 | Immaterielle oder materielle Schäden? | 303 |
| 7.4.4 | Wirtschaftliche Betrachtungsweise | 303 |
| 7.4.5 | „Fühlbarkeit des Verlustes“ | 304 |
| 7.4.6 | Verfügbarkeit für die eigenwirtschaftliche Lebenshaltung | 305 |
| 7.4.7 | Berechnung des Nutzungsausfallschadens | 306 |
| 7.5 | Schlußbemerkung | 306 |
| Fragen zu Kapitel 8 | | 308 |
| 9. Kapitel Besondere Probleme des Schadensrechts | | 309 |
| 1. | Produkthaftung | 309 |
| 1.1 | Einführung | 309 |
| 1.2 | Rechtsgrundlagen der Produkthaftung | 310 |
| 1.2.1 | Deliktsrechtliche Produkthaftung nach BGB | 310 |
| 1.2.2 | Vertragliche Ansprüche | 311 |
| 1.2.3 | Umkehr der Beweislast für das Verschulden | 311 |
| 1.2.4 | Produkthaftung nach dem Produkthaftungsgesetz | 312 |
| 1.3 | Fabrikationsfehler, Konstruktionsfehler und Informationsfehler | 312 |
| 1.3.1 | „Fehler“ in der deliktsrechtlichen Haftung | 312 |
| 1.3.2 | „Fehler“ nach dem Produkthaftungsgesetz | 313 |
| 1.4 | Die Irrelevanz des Haftungsregimes für gefährliche Produkte bei wohlinformierten, gleichartigen Nutzern | 314 |
| 1.5 | Mögliche Fehlentwicklungen der Produzentenhaftung bei wohlinformierten Verbrauchern mit unterschiedlichen Sicherheitspräferenzen | 316 |
| 1.6 | Versicherungswirkung der Haftung | 318 |
| 1.7 | Informationeller Fehlerbegriff und Fabrikationsfehler | 318 |
| 1.8 | Konstruktions- und Instruktionsfehler | 320 |
| 1.8.1 | Die Überschätzung der Produktgefahren | 320 |
| 1.8.2 | Die Unterschätzung der Produktgefahren | 320 |
| 1.9 | Exkurs: Warum Verbraucherschutz? Negativauslese und der „Markt für Zitronen“ | 321 |
| 1.9.1 | Der „Markt für Zitronen“ | 321 |
| 1.9.2 | Konsequenzen für die Produkthaftung | 324 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 1.10 | Bestimmung des Konstruktionsfehlers im Sinne der Verschuldens- oder der Gefährdungshaftung? | 325 |
| 1.10.1 | Konstruktionsfehler als Verschulden des Herstellers | 325 |
| 1.10.2 | Informationeller Fehlerbegriff und Gefährdungshaftung | 326 |
| 1.11 | Die Krise des Haftungsrechts in den USA, kein Grund gegen die Haftung für Konstruktionsfehler | 328 |
| 1.12 | Schwierigkeiten der Bestimmung optimaler Produktsicherheit | 330 |
| 1.13 | Vorschlag: Rein informationeller Fehlerbegriff für Konstruktionsmängel | 331 |
| 1.14 | Haftung für Entwicklungsgefahren | 333 |
| 1.14.1 | Begriff der Entwicklungsgefahren | 333 |
| 1.14.2 | Haftung für Entwicklungsgefahren nach geltendem Recht | 334 |
| 1.14.3 | Wirkungen der Haftung für Entwicklungsgefahren | 335 |
| 2. | Umwelthaftung: Stand, Probleme und Perspektiven | 337 |
| 2.1 | Die geringe Bedeutung der Haftung für Umweltschäden | 337 |
| 2.2 | Das Problem des rationalen Desinteresses bei der Geltendmachung von Umweltschäden | 337 |
| 2.3 | Das Problem der „weichen“ Kausalität | 338 |
| 2.4 | Das Problem der Schadensbewertung | 339 |
| 2.5 | Keine Zuweisung individueller Property Rights | 339 |
| 2.6 | Industriepolitische Schlagseite in der Geschichte des Umweltrechts | 340 |
| 2.7 | Umwelthaftung nicht für den Normalbetrieb von Anlagen? | 341 |
| 2.8 | Erweiterung der Umwelthaftung durch eine Umweltschadensbilanz und Geltendmachung von Umweltschäden durch eine zentrale Einrichtung | 341 |
| 2.8.1 | Lösung der Informationsprobleme über Schadensverläufe; Umweltschadensbilanz | 342 |
| 2.8.2 | Schaffung einer zentralen Einrichtung | 342 |
| 2.8.3 | Ausgleichsfunktionen der zentralen Einrichtung | 343 |
| 3. | Schmerzensgeld, unersetzbare Schäden und Wert der Todesverhütung | 344 |
| 3.1 | Einleitung | 344 |
| 3.2 | Funktion des Schmerzensgeldes und Bemessungskriterien aus juristischer Sicht | 344 |
| 3.3 | Anknüpfungspunkte für die Bemessung des Schmerzensgeldes aus ökonomischer Sicht, Abschreckung oder Kompensation? | 346 |
| 3.3.1 | Abschreckungsschmerzensgeld | 346 |
| 3.3.2 | Kompensationsschmerzensgeld | 347 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 3.4 | Das Problem unersetzbarer Güter aus ökonomischer Sicht | 348 |
| 3.5 | Zur empirischen Bestimmung der Höhe des Abschreckungsschmerzensgeldes | 349 |
| 4. | Die Haftung für Hilfspersonen aus wohlfahrtsökonomischer Sicht | 352 |
| 5. | Grenzen der zivilrechtlichen Haftung und Übergänge zur Regulierung durch öffentliches Recht | 355 |
| 5.1 | Der von der Rechtsordnung festgelegte Schadensersatz ist kleiner als der Schaden | 355 |
| 5.2 | Anonymität von Schädigern und rationales Desinteresse der Geschädigten als Ursache begrenzter Haftung | 358 |
| 5.3 | Ex-Ante Regulierung bei Vermögenslosigkeit der zur Haftung herangezogenen Person | 360 |
| 5.4 | Administrative Kosten bei Regulierung und bei zivilrechtlicher Haftung | 361 |
| 5.5 | Empirische Untersuchungen zur Leistungsfähigkeit von Haftung und Regulierung | 361 |
| | Fragen zu Kapitel 9 | 363 |

Teil 3 Ökonomische Analyse des Vertragsrechts 365

| | | |
|-------------|--|-----|
| 10. Kapitel | Zur ökonomischen Analyse der Vertragsfreiheit und des Vertragsrechts | 365 |
| 1. | Ökonomische Funktion der Vertragsfreiheit | 365 |
| 2. | Die Bedeutung der pekuniären Effekte | 366 |
| 3. | Die Bedeutung von Vertragsrisiken und von Opportunismus in Vertragsbeziehungen | 368 |
| 4. | Zur ökonomischen Funktion des Vertragsrechts | 369 |
| 11. Kapitel | Der vollständige Vertrag und seine Rekonstruktion durch die Rechtsordnung | 373 |
| 1. | Vertrag ohne Transaktionskosten | 373 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 2. | Die Rekonstruktion des vollständigen Vertrages durch Gesetz und Rechtsprechung | 375 |
| 3. | Die effiziente Zuordnung von Vermeidungsaufwand | 376 |
| 4. | Vertragliche Schadensversicherung bei Unmöglichkeit der Schadensvermeidung | 378 |
| 4.1 | Die Haftung des „cheapest insurer“ | 378 |
| 4.2 | Verhalten unter Unsicherheit (Risikoaversion, Risikofreude, Risikoneutralität) | 380 |
| 4.3 | Verträge zwischen Spielern und Risikoaversen | 381 |
| 4.4 | Grenzen der cheapest insurer-Regel. Die Möglichkeit der Angebotsdifferenzierung | 382 |
| 5. | Eine Vertragspartei ist cheapest insurer, die andere cheapest cost avoider | 383 |
| 6. | Die Haftung des überlegenen Risikoträgers (superior risk bearer) | 384 |
| 7. | Wohlfahrtsökonomisches Prüfschema, vertragliche Risiko- zuordnung | 386 |
| 8. | Die dezisionistische Zuordnung des Risikos | 388 |
| | Frage zu Kapiteln 10 und 11 | 388 |
| 12. | Kapitel Vertragsfreiheit aus rechtlicher Sicht, ergänzende Vertragsauslegung, Geschäftsgrundlage und die Rekonstruktion des vollständigen Vertrags durch die Rechtsordnung | 389 |
| 1. | Selbstbestimmungsprinzip und Allokationseffizienz | 389 |
| 2. | Ökonomisches Modell und geltendes Recht | 390 |
| 3. | Die Rekonstruktion des vollständigen Vertrags durch den Gesetzgeber (dispositives Gesetzesrecht) | 394 |
| 3.1 | Die Entlastungsfunktion des dispositiven Rechts | 394 |
| 3.2 | Der Gerechtigkeitsgehalt des dispositiven Rechts | 395 |
| 3.3 | Dispositives Recht und ökonomisches Vertragsmodell | 396 |
| 4. | Die Rekonstruktion des vollständigen Vertrags, ergänzende Vertragsauslegung | 396 |
| 4.1 | Verhältnis zum dispositiven Recht | 396 |
| 4.2 | Unvollständige Verträge als Voraussetzung der ergänzenden Vertragsauslegung | 397 |
| 4.3 | Hypothetischer Parteiwille und ökonomisches Vertragsmodell | 397 |

| | | |
|-----|--|------------|
| 4.4 | Grenzen der ergänzenden Vertragsauslegung | 398 |
| 5. | Rekonstruktion des vollständigen Vertrags, die Lehre von der Geschäftsgrundlage | 399 |
| 5.1 | Zur Lehre vom Fehlen bzw. Wegfall der Geschäftsgrundlage | 399 |
| 5.2 | Subjektive und objektive Geschäftsgrundlage | 400 |
| 5.3 | Zum Stand der Auseinandersetzung | 400 |
| 5.4 | Wegfall der Geschäftsgrundlage und ergänzende Vertragsauslegung | 401 |
| 5.5 | Kriterien und Grenzen der Vertragsanpassung | 402 |
| 6. | Juristische Relevanz des ökonomischen Modells des vollständigen Vertrags | 403 |
| 6.1 | Vollständiger Vertrag und Geschäftsgrundlage | 403 |
| 6.2 | Kriterien der Vertragsergänzung und Vertragskorrektur | 404 |
| 6.3 | Grenzen nachträglicher Risikoordnung | 405 |
| 6.4 | Die Funktion des „Zumutbarkeitskriteriums“ | 406 |
| 7. | Falldarstellungen, Reichweite des wohlfahrtsökonomischen Prüfschemas zum vollständigen Vertrag | 406 |
| 7.1 | Der Ölpreis-Fall | 406 |
| 7.2 | Der Iran-Fall | 410 |
| 7.3 | Tagespreisklausel-Fall | 413 |
| | Fragen zu Kapitel 12 | 419 |
| | 13. Kapitel Ökonomische Analyse von Vertragsbruch, Unmöglichkeit und Verzug | 421 |
| 1. | Vertragsstörungen und ihre rechtlichen Konsequenzen | 421 |
| 2. | Mögliche Rechtsregeln bei Vertragsbruch oder Verzug | 422 |
| 3. | Das heuristische Prinzip für die Beurteilung der Regeln bei Vertragsbruch | 423 |
| 4. | Beurteilung der rechtlichen Regeln | 425 |
| 4.1 | Pacta sunt servanda | 425 |
| 4.2 | Schadensersatz wegen Nichterfüllung | 427 |
| 4.3 | Wirtschaftliche Unmöglichkeit und Kostenkontrolle der Vertragserfüllung durch Gerichte | 428 |
| 4.4 | Der Ersatz des negativen Interesses (Vertrauensschaden) | 429 |
| 5. | Die subjektivistische Kritik an der Lehre vom effizienten Vertragsbruch | 430 |

| | | |
|---|--|-----|
| 6. | Begrenzung des Schadensersatzes im Vertragsrecht auf vorhersehbare Schäden? | 433 |
| Fragen zu Kapitel 13 | | 436 |
| 14. Kapitel Ökonomische Analyse des Gewährleistungsrechts bei Kauf- und Werkvertrag | | 437 |
| 1. | Rechtsgrundlagen und Rechtsbehelfe | 437 |
| 2. | Problemschwerpunkte des Gewährleistungsrechts | 438 |
| 2.1 | Begriff des Sachmangels | 438 |
| 2.2 | Zusicherung einer Eigenschaft | 438 |
| 2.3 | Verjährungsfristen | 440 |
| 3. | Gewährleistungsrecht als Versicherung des Käufers durch den Verkäufer | 440 |
| 3.1 | Versicherung des risikoaversen Käufers durch den risikoneutralen Verkäufer | 440 |
| 3.2 | Besonderheiten bei Mangelfolgeschäden | 441 |
| 4. | Gewährleistungsrecht als Qualitätsanreiz für den Verkäufer | 442 |
| 5. | Gewährleistung als nicht imitierbares Qualitätssignal des Verkäufers hoher Qualität | 443 |
| 6. | Die Notwendigkeit der Gewährleistungsbegrenzung wegen der Existenz unterschiedlicher Käufergruppen mit verschiedenen Risikopotentialen | 444 |
| 7. | Die Notwendigkeit der Gewährleistungsbegrenzung wegen des käuferseitigen moral hazard | 445 |
| 8. | Kostenvergleich alternativer Rechtsbehelfe des Käufers | 445 |
| 9. | Schadensersatz bei Lieferung mangelhafter Sachen | 447 |
| 9.1 | Erfüllungs- und Integritätsinteresse | 447 |
| 9.2 | Produkthaftung für Mangelfolgeschäden | 448 |
| 9.3 | Zur praktischen Bedeutung der gesetzlichen gegenüber den vertraglichen Gewährleistungsregeln | 449 |
| 9.3.1 | Gesetzliches Recht als Ausgangspunkt für Marktentwicklungen | 449 |
| 9.3.2 | Transparenz des Risikos | 450 |
| 9.3.3 | „Race to the Bottom“ und der Reputationsmechanismus | 450 |
| 10. | Vorschläge für eine effiziente Ausgestaltung der gesetzlichen Gewährleistung | 452 |
| 10.1 | Abgrenzung aliud-Lieferung und Schlechtlieferung | 452 |

| | | |
|---|---|-----|
| 10.2 | Länge der Verjährungsfristen | 454 |
| 10.2.1 | Zu kurze Verjährungsfristen bei Sachmängeln | 454 |
| 10.2.2 | Bestimmungsfaktoren einer optimalen Verjährungsfrist | 455 |
| 10.3 | Rechtspolitischer Vorschlag zur Länge der Verjährungsfrist | 456 |
| 10.4 | Laufbeginn der Verjährungsfrist bei verschleißbezogenen und nicht-verschleißbezogenen Mängeln | 456 |
| 11. | Vertragliche Rechtsbehelfe und Risikoeinstellung | 457 |
| Fragen zu Kapitel 14 | | 459 |
| 15. Kapitel Unwissenheit, Vertrauen, Opportunismus und Allokationseffizienz | | 461 |
| 1. | Die kalten Winde der Unwissenheit, zum Problem des Vertrauens aus ökonomischer Sicht | 461 |
| 2. | Produktive und unproduktive Informationen | 462 |
| 3. | Informationskosten bei Preisunsicherheit und Qualitätsunsicherheit | 464 |
| 3.1 | Rationales Verhalten bei Preisunsicherheit | 464 |
| 3.2 | Qualitätsunsicherheit (Suchgüter, Erfahrungsgüter, Glaubensgüter) | 465 |
| 4. | Fehlentwicklungen bei Informationsdefiziten | 466 |
| 4.1 | Monopolpreisbildung bei atomistischem Angebot und homogenen Gütern | 467 |
| 4.2 | Antiselektion bei asymmetrisch verteilten Produktinformationskosten, der „Markt für Zitronen“ | 467 |
| 4.3 | Das Gefangenendilemma | 468 |
| 4.4 | Überwindung des Gefangenendilemmas durch Verträge | 470 |
| 5. | Die Überwindung von Informationsdefiziten durch gesellschaftliche Institutionen | 471 |
| 5.1 | Berufsethik | 471 |
| 5.2 | Reputation, Goodwill und das Extrapolationsprinzip | 472 |
| 5.3 | Der unsichtbare Händedruck | 474 |
| 6. | Die Gefahr des Opportunismus | 476 |
| 7. | Verbraucherschutz: Allgemeine Geschäftsbedingungen und der „Markt für Zitronen“ | 478 |
| Fragen zu Kapitel 15 | | 481 |

| | |
|--|-----|
| 16. Kapitel Vertrauensschutz im Recht des Güter- und Leistungsaustauschs | 483 |
| 1. Voraussetzung des Vertrauensschutzes aus wohlfahrtsökonomischer Sicht | 483 |
| 1.1 Asymmetrische Informationskosten | 483 |
| 1.2 Produktivität der Informationen | 484 |
| 1.3 Die Notwendigkeit einer Vertrauensprämie | 485 |
| 1.3.1 Notwendigkeit des Informationskostensatzes | 485 |
| 1.3.2 Die Bedeutung werterhöhender und wertsenkender Information | 486 |
| 1.4 Verhältnis von Opportunismusprämie und Vertrauensprämie | 488 |
| 1.5 Die Bedeutung von Zufallsinformationen | 489 |
| 1.6 Bindungswille als Voraussetzung des Vertrauensschutzes? | 489 |
| 1.7 Vertrauensschutz, wohlfahrtsökonomisches Prüfschema | 490 |
| 2. Der ökonomische und der rechtliche Begriff des Vertrauensschutzes | 490 |
| 3. Rechtsgrundlagen und Erscheinungsformen der Vertrauenshaftung | 492 |
| 3.1 Gesetzliche Tatbestände der Vertrauenshaftung | 492 |
| 3.2 Richterrechtliche Tatbestände der Vertrauenshaftung | 492 |
| 4. Vertrauenshaftung und die Bedeutung des ökonomischen Ansatzes | 495 |
| 4.1 Anknüpfungspunkte der Vertrauenshaftung | 495 |
| 4.2 Die Überwindung von Informationsdefiziten durch Vertrauensschutz aus rechtlicher und aus ökonomischer Sicht | 497 |
| 5. Preisunsicherheit und Qualitätsunsicherheit | 498 |
| 5.1 Asymmetrie der Informationskosten | 498 |
| 5.2 Produktivität von Informationen | 500 |
| 5.3 Vertrauensprämie und Vertrauenshaftung | 502 |
| 5.4 Aufklärungspflichten bezüglich werterhöhender Informationen | 502 |
| 5.5 Die Opportunismusgefahr | 503 |
| 6. Rechtliche und ökonomische Probleme der Berufshaftung | 505 |
| 6.1 Allgemeine Haftung für Auskünfte | 506 |
| 6.2 Haftungsgrundlagen | 506 |
| 6.3 Haftung aus culpa in contrahendo | 508 |
| 6.4 Abgrenzung der Haftung aus culpa in contrahendo | 509 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 6.5 | Ökonomische Funktion und Berufshaftung | 511 |
| 6.5.1 | Kriterium der Informationsasymmetrie | 511 |
| 6.5.2 | Produktivität der Information | 512 |
| 6.5.3 | Vertrauensprämie als Voraussetzung einer Berufshaftung | 513 |
| 6.5.4 | Sanktionen durch den Markt | 513 |
| 7. | Kostenlose Informationen und konkreter Wissensvorsprung | 514 |

Teil 4 Property Rights (Handlungsrechte) 515

| | | |
|-------------|---|-----|
| 17. Kapitel | Begriff, Funktion und Ausgestaltung von Property Rights (Handlungsrechte) | 515 |
| 1. | Property Rights (Handlungsrechte) | 515 |
| 1.1 | Begriff von Handlungsrechten | 515 |
| 1.2 | Schutz von Handlungsrechten | 516 |
| 1.3 | Transferfähigkeit von Handlungsrechten | 517 |
| 1.4 | Zwecke von Handlungsrechten | 518 |
| 2. | Effizienzprobleme bei fehlspezifizierten Handlungsrechten | 519 |
| 2.1 | Fehlnutzung der Früchte einer Ressource bei freiem Zugang | 519 |
| 2.2 | Übernutzung von Ressourcen bei freiem Zugang bzw. Allmendegütern, „The Tragedy of the Commons“ | 519 |
| 2.3 | Die Schädigung der nachhaltigen Nutzungsmöglichkeit und die Zerstörung von Ressourcen bei fehlspezifizierten Property Rights | 522 |
| 2.4 | Effiziente Nutzung erschöpfbarer Ressourcen | 523 |
| 2.5 | Fehlnutzung von Ressourcen bei positiven externen Effekten | 524 |
| 2.6 | Freier Zugang bei Öffentlichen Gütern | 524 |
| 3. | Entwicklung von Property Rights als Reaktion auf Knappheit | 525 |
| 3.1 | Friedensdividende beim Übergang von der Anarchie zur Rechtsordnung | 525 |
| 3.2 | Herausbildung exklusiver Property Rights als Reaktion auf zunehmende Knappheit | 526 |
| 3.3 | Die Weiterentwicklung von Handlungsrechten als permanentes Problem | 527 |

| | | |
|---|--|-----|
| 4. | Transferfähigkeit und Einschränkungen der Transferfähigkeit von Handlungsrechten | 528 |
| 4.1 | Der Grundsatz der Transferfähigkeit von Handlungsrechten und die Formen der Übertragung | 528 |
| 4.2 | Rechtliche Beschränkungen der Transferfähigkeit | 529 |
| 4.3 | Ökonomische Auswirkungen des Ausschlusses oder der Beschränkung der Transferfähigkeit von Rechten | 529 |
| 4.4 | Übertragungsbeschränkungen als ineffizientes Rentseeking | 530 |
| 4.5 | Einschränkungen der Transferfähigkeit aus paternalistischen Gründen | 530 |
| 4.6 | Einschränkungen der Transferfähigkeit bei Externalitäten, insbesondere bei einmischenden Präferenzen | 531 |
| 4.7 | Schutz von Ressourcen durch Unterbindung von Märkten | 532 |
| 4.8 | Beschränkungen der Transferfähigkeit aus anderen normativen Gründen | 533 |
| | Frage zu Kapitel 17 | 533 |
| 18. Kapitel Die Übertragung von Handlungsrechten durch gutgläubigen Erwerb | | 535 |
| 1. | Formen des gutgläubigen Erwerbs von Rechten | 535 |
| 2. | Regeln des gutgläubigen Erwerbs als Mittel zur Verteilung von Informationsaufwendungen | 536 |
| 19. Kapitel Die Übertragung von Handlungsrechten durch Enteignung und Inhaltsbestimmung des Eigentums | | 539 |
| 1. | Gründe für Zwangsmaßnahmen | 539 |
| 1.1 | Akkordstörerposition (hold out) des Eigentümers | 539 |
| 1.2 | Schwarzfahrerverhalten | 541 |
| 2. | Entschädigungsgründe beim Entzug von Handlungsmöglichkeiten | 542 |
| 2.1 | Anreize für den Staat | 542 |
| 2.2 | Entschädigung als Versicherungslösung | 543 |
| 2.3 | Anreizwirkungen der Entschädigung bei unterschiedlicher Nutzung der Ressourcen nach der Enteignung | 544 |
| 2.4 | Abgrenzung von Schrankenbestimmung des Eigentums und Enteignung | 545 |
| 3. | Fallbeispiele | 546 |

| | |
|--|-----|
| 20. Kapitel Die Übertragung von Handlungsrechten bei kollidierenden Sicherungsinteressen von Gläubigern | 551 |
| 1. Kredite mit und ohne Zugriff auf das Schuldnervermögen | 551 |
| 2. Alternative Regelungsprinzipien der Gläubigerbefriedigung | 552 |
| 3. Ziele der Regelungsprinzipien | 552 |
| 4. Analyse der Regelungsprinzipien in Bezug auf effiziente Kreditverträge | 554 |
| 4.1 Ineffizienz des Prioritätsprinzips 2 im Insolvenzfall | 554 |
| 4.2 Auswirkungen der par-condicio-creditorum-Regel des Insolvenzrechts auf die Effizienz von Kreditverträgen | 554 |
| 4.2.1 Das Delcredere-Risiko | 555 |
| 4.2.2 Auswirkungen auf Risikostruktur und Kreditvergabe | 555 |
| 4.3 Die Bestellung von Kreditsicherheiten und ihre Auswirkungen auf Kreditverträge | 557 |
| 4.4 Das Problem der Massearmut in der Insolvenz | 557 |
| 5. Die Entscheidung über Weiterführung oder Liquidation des Unternehmens | 558 |
| 6. Kollisionen zwischen Waren- und Geldkreditgebern bei neuartigen Sicherungsrechten | 560 |
| 6.1 Entwicklung neuartiger Sicherungsrechte | 560 |
| 6.2 Das Kollisionsproblem | 561 |
| 6.3 Ökonomische Aspekte bei der rechtlichen Lösung des Kollisionsproblems | 562 |
| 21. Kapitel Inkompatible Nutzung von Grundstücken und effiziente Raumnutzung | 565 |
| 1. Fallbeispiel | 565 |
| 2. Die Gesamteigentümergebäudebetrachtung | 565 |
| 3. Zweitbeste Lösungen von Nutzungskonflikten bei unvollständigen Informationen | 567 |
| 4. Das Kriterium der Ortsüblichkeit als entscheidende Weichenstellung | 568 |
| 5. Regeln zur effizienten Nutzung bei ausreichender Information der Gerichte | 569 |
| 5.1 Die Nutzung des Störers ist ineffizient | 569 |

| | | |
|--|--|-----|
| 5.2 | Die Nutzung des Störers ist effizient | 569 |
| 6. | Zweitbeste Regeln bei nicht ausreichender Information der Gerichte | 571 |
| 6.1 | Die Defizite des Prioritätsprinzips | 571 |
| 6.1.1 | Einige effiziente neue Nutzungen bleiben unrentabel | 571 |
| 6.1.2 | Unproduktives Wettrennen um die Priorität | 572 |
| 6.2 | Defizite des Majoritäts- oder Dominanzprinzips | 572 |
| 7. | Rechtspolitische Schlußfolgerungen, Prüfschema für die Ortsüblichkeit | 573 |
| 8. | Grenzen zivilrechtlicher Steuerung bei abnehmenden Anpassungskosten neuer Nutzer | 573 |
| | Fragen zu Kapitel 21 | 575 |
| 22. Kapitel Immaterialgüterrechte, die Organisation von Innovationen | | 577 |
| 1. | Wettbewerb auf Güter- und Ideenmärkten | 577 |
| 2. | Property Rights für „geistiges Eigentum“ | 578 |
| 3. | Analyse des Prioritätsprinzips für den Erwerb geistigen Eigentums | 579 |
| 4. | Einfluss von Risiken der Forschung auf den Umfang der Forschung | 581 |
| 5. | Die Kosten der Durchsetzung von Schutzrechten und ihre Auswirkungen auf den Forschungsumfang | 582 |
| 6. | Zu geringer Forschungsaufwand als Folge der Ausgestaltung von Lizenzverträgen | 583 |
| 7. | Zwangslizenzen | 584 |
| 8. | Schutzdauer und Schutzbreite | 585 |
| 9. | Staatliche Forschungsförderung und industriepolitische Innovationsförderung | 586 |
| 10. | Urheber- und Übertragungsrechte | 587 |
| | Fragen zu Kapitel 22 | 589 |

| | |
|--|------------|
| Teil 5 Unternehmensrecht | 591 |
| | |
| 23. Kapitel Vom Vertrag zur Hierarchie | 591 |
| 1. Unterschiedliche Vertragstypen in der Rechtswirklichkeit | 591 |
| 2. Ökonomische Gründe für die Herausbildung nicht diskreter Vertragstypen | 592 |
| 2.1 Vertragsspezifisches Kapital | 593 |
| 2.2 Markteintrittsbarrieren | 594 |
| 2.3 Moral Hazard | 595 |
| 3. Die rechtliche Einordnung relationaler und symbiotischer Verträge | 595 |
| 4. Vertragsanpassung durch Neuverhandlung | 597 |
| | |
| 24. Kapitel Grundstrukturen und -probleme des Unternehmensrechts | 599 |
| 1. Die Wahl zwischen Vertrag und Organisation | 599 |
| 2. Interne Kosten der Organisation, das Beispiel der Managementkontrolle | 601 |
| 2.1 Das Principal-Agent-Problem zwischen Unternehmensleitung und Kapitaleigentümern | 601 |
| 2.2 Kontrolle der Unternehmensführung durch Gesellschaftsrecht | 601 |
| 2.3 Kontrolle des Management über Finanzmärkte (hostile takeover) | 602 |
| 2.4 Kontrolle des Management über die Gütermärkte | 603 |
| 2.5 Das Problem der Insidergeschäfte | 603 |
| 3. Die Rechtsbeziehungen des Unternehmens im Außenverhältnis | 605 |
| 3.1 Zur Notwendigkeit des Anlegerschutzes | 605 |
| 3.2 Das Problem des Gläubigerschutzes | 606 |
| 3.2.1 Das Problem der Zwangsgläubiger | 607 |
| 3.2.2 Probleme der Vertragsgläubiger | 608 |
| 4. Zur Frage des zwingenden Rechts der Unternehmensorganisation | 609 |
| | |
| Verzeichnis der Abbildungen | 611 |

Verzeichnis der Tabellen

613

Literaturauswahl

615

Stichwortverzeichnis

643