

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Vorwort | 5 |
| 1 Zukunft Electronic Business..... | 15 |
| 1.1 Wie dieses Buch zu lesen ist | 15 |
| 1.1.1 Worum es geht | 15 |
| 1.1.2 Was Ihnen dieses Buch bietet..... | 16 |
| 1.2 Geschichten aus der elektronischen Welt..... | 17 |
| 1.3 Über Risiken und falsche Erwartungen..... | 42 |
| 1.3.1 Falsche Vorhersagen | 42 |
| 1.3.2 Täuschende Zahlen..... | 43 |
| 2 Organisation des Internets | 47 |
| 2.1 Eine kurze Einführung..... | 47 |
| 2.1.1 Domain | 47 |
| 2.1.2 Merkmale und Verwaltung..... | 48 |
| 2.1.3 Geschichte | 50 |
| 2.1.4 Zukunft | 51 |
| 2.2 Wichtige Begriffe | 54 |
| 2.2.1 Was ist eigentlich... | 54 |
| 2.2.2 Technische Grundlagen..... | 56 |
| 3 Marktstatistiken | 65 |
| 3.1 Wie weit sind die anderen? | 65 |
| 3.1.1 Werbeträger..... | 65 |
| 3.1.2 Produktspektren..... | 67 |
| 3.1.3 Werbeformen..... | 68 |
| 3.2 Der Markt | 68 |
| 3.2.1 Der Online-Markt in Deutschland..... | 68 |
| 3.2.2 Einkommen und Struktur | 71 |
| 3.2.3 Nutzungsverhalten..... | 72 |
| 3.3 Aktivitäten für das neue Medium | 76 |
| 3.3.1 Konventionelle Werbung | 76 |
| 3.3.2 Die Suchmaschinen | 77 |
| 3.3.3 Der Branchenvergleich..... | 78 |
| 3.4 Electronic Commerce | 82 |
| 3.4.1 Hintergründe..... | 82 |
| 3.4.2 Zusammenfassung | 82 |
| 3.4.3 Statistiken | 82 |

| | | |
|-----------------------------|---|-----|
| 3.5 | Die Sicht der Käufer | 99 |
| 3.5.1 | Nutzung der Online-Angebote | 99 |
| 3.5.2 | Kundenwünsche verstehen | 104 |
| 3.5.3 | Markenloyalität | 110 |
| Rechtsprobleme | 115 | |
| 4.1 | Verantwortlichkeiten | 115 |
| 4.1.1 | Gesetzliche Grundlagen | 115 |
| 4.1.2 | Wer trägt die Verantwortung? | 115 |
| 4.2 | Rechtssicherheit | 118 |
| 4.2.1 | Verträge im Internet | 118 |
| 4.2.2 | Haftung und Haftungsbeschränkung | 119 |
| 4.3 | Das elektronische Verbrechen | 119 |
| 4.3.1 | Grenzüberschreitende Verbrechensvorbeugung | 119 |
| 4.3.2 | Vorsicht Ganoven! | 120 |
| 4.3.3 | Das Rechtsempfinden | 121 |
| 4.4 | Die gesetzlichen Rahmenbedingungen | 122 |
| 4.4.1 | Rahmenbedingungen für den elektronischen Handel | 122 |
| 4.4.2 | Regelungen in der Praxis | 127 |
| 4.5 | Das Recht auf eine Domain | 133 |
| 4.5.1 | Die Namensvergabe | 133 |
| 4.5.2 | Rechtslage | 134 |
| 4.5.3 | Domainnamen und Markenrecht | 135 |
| 4.5.4 | Rechtssituation Domainnamen betreffend | 136 |
| 4.5.5 | Rechtsverhältnisse im Internet | 139 |
| 4.5.6 | Musterurteile | 140 |
| 4.6 | Vertragsrecht und anderes | 147 |
| 4.6.1 | Übersicht wichtiger Urteile | 147 |
| 4.6.2 | Ausführliche Urteile | 148 |
| 4.7 | Die Verwendung von Markennamen | 151 |
| 4.7.1 | Markennamen auf Webseiten | 151 |
| 4.7.2 | Markennamen in Suchhilfen | 151 |
| 4.7.3 | Domaingrabbing | 152 |
| 4.7.4 | Aktuelle Urteile zum Markenrecht | 153 |
| 4.7.5 | Arbeitsrecht | 159 |
| 4.8 | Kontrolle und Regulation | 160 |
| 4.8.1 | Regulation | 160 |
| 4.8.2 | Zensur | 162 |
| 4.8.3 | Ökonomische Zwänge | 163 |
| 4.9 | Adressen | 164 |
| 4.9.1 | Webadressen | 164 |
| 4.9.2 | Newsgroups | 165 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 5 | Zahlungssysteme und Sicherheit | 167 |
| | 5.1 Klassifizierung der Zahlungssysteme | 167 |
| | 5.1.1 Klassifizierungsformen | 167 |
| | 5.1.2 Transaktionskonzepte | 168 |
| | 5.2 Sicherheitskonzepte..... | 169 |
| | 5.2.1 Die Sicherheit der Transaktionen | 169 |
| | 5.2.2 Sicherheitsaspekte | 170 |
| | 5.2.3 Das Online-Abomodell..... | 171 |
| | 5.3 Zahlungssysteme im Internet..... | 172 |
| | 5.3.1 Übersicht | 172 |
| | 5.3.2 Einführung | 173 |
| | 5.3.3 Kreditkarteninkasso..... | 174 |
| | 5.3.4 Konventionelles Inkasso im Web..... | 178 |
| | 5.3.5 Elektronisches Geld..... | 178 |
| | 5.3.6 Dienstleister..... | 185 |
| | 5.3.7 Andere Systeme..... | 193 |
| | 5.4 Verschlüsselung..... | 196 |
| | 5.4.1 Grundprinzip | 196 |
| | 5.4.2 Einschätzung der Sicherheit | 196 |
| | 5.4.3 Verschlüsselungs- und Sicherungsmethoden | 198 |
| | 5.4.4 Übertragungsverschlüsselungen | 201 |
| | 5.4.5 Protokolle | 202 |
| | 5.5 Das Transaktionsprotokoll SET | 203 |
| | 5.5.1 Übersicht | 203 |
| | 5.5.2 Arbeitsweise | 204 |
| | 5.6 Andere Risiken | 208 |
| | 5.6.1 Risiko Mensch..... | 208 |
| | 5.6.2 Technische Risiken..... | 210 |
| 6 | Online-Marketing | 213 |
| | 6.1 Einleitung | 213 |
| | 6.1.1 Der Markt | 213 |
| | 6.1.2 Das Internet im Verkaufsprozeß..... | 217 |
| | 6.1.3 Aus was der Marktplatz besteht | 218 |
| | 6.1.4 Was kann Online-Marketing heute?..... | 220 |
| | 6.2 Definitionen..... | 221 |
| | 6.2.1 Der Begriff Online-Marketing..... | 221 |
| | 6.2.2 Vorteile und Nachteile..... | 221 |
| | 6.2.3 Kommunikationsformen..... | 223 |
| | 6.2.4 Produktmarketing | 224 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 6.3 | Regeln..... | 224 |
| 6.3.1 | Zehn Grundregeln..... | 224 |
| 6.3.2 | Zehn Werbetips | 226 |
| 6.3.3 | Zehn Designregeln | 228 |
| 6.4 | Kundenaktivierung | 229 |
| 6.4.1 | Kostenlose Werbung | 229 |
| 6.4.2 | Awards | 230 |
| 6.4.3 | Counter | 232 |
| 6.4.4 | Voting..... | 235 |
| 6.4.5 | Webringe | 235 |
| 6.4.6 | Bannertauschprogramme..... | 237 |
| 6.4.7 | Thematische Seiten..... | 238 |
| 6.4.8 | Online-Spiele..... | 239 |
| 6.5 | Kundenbindung | 243 |
| 6.5.1 | Professionelle Werbung | 243 |
| 6.5.2 | Interaktive Dienste | 244 |
| 6.5.3 | Virtuell Communities | 246 |
| 6.5.4 | Praxisreport | 247 |
| 6.6 | Kundenorientierung..... | 251 |
| 6.6.1 | Zielgruppentypen..... | 251 |
| 6.6.2 | Serviceanalyse | 252 |
| 6.7 | Domainnamen | 253 |
| 6.7.1 | Namen im Internet..... | 253 |
| 6.7.2 | Der richtige Name | 254 |
| 6.7.3 | Alternativen | 256 |
| 6.7.4 | Ausgetrickst..... | 257 |
| 6.7.5 | Domainbörsen | 258 |
| 6.7.6 | Praxisreport | 259 |
| 6.8 | Konventionell werben | 263 |
| 6.8.1 | Noch mehr für das Angebot tun | 263 |
| 6.8.2 | Online integrieren | 264 |
| 6.9 | Die Qualität der Kunden..... | 265 |
| 6.9.1 | Kundenprofile..... | 265 |
| 6.9.2 | Die richtige Kundenschaft..... | 269 |
| 6.9.3 | Wie es gemacht wird | 269 |
| 6.10 | Die Erfolgsstrategie im Electronic-Business..... | 270 |
| 6.10.1 | Verantwortlichkeiten | 270 |
| 6.10.2 | Der eBusiness-Chef | 271 |
| 6.10.3 | Geschäftsprozesse | 273 |
| 6.10.4 | Kostenanalyse..... | 275 |
| 6.11 | Der Schlachtplan zum Erfolg | 277 |
| 6.11.1 | Planung | 277 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 6.11.2 | Partnersuche | 280 |
| 6.11.3 | Konzeption | 281 |
| 6.11.4 | Realisierung..... | 284 |
| 6.11.5 | Der Online-Start | 286 |
| 6.11.6 | Rücklauf und Betrieb..... | 287 |
| 6.11.7 | Kontrolle und Auswertung | 287 |
| 6.11.8 | Optimierung und Korrektur | 288 |
| 7 | Online-Werbung | 291 |
| 7.1 | Der Werbeplatz | 291 |
| 7.1.1 | Übersicht über Werbeformen | 291 |
| 7.1.2 | Banner und andere Hauptwerbeträger | 293 |
| 7.1.3 | Andere Werbeformen | 299 |
| 7.2 | Werbewirksamkeit..... | 304 |
| 7.2.1 | Leistungskennziffern | 304 |
| 7.2.2 | Planung..... | 307 |
| 7.2.3 | Optimierung | 309 |
| 7.3 | Konditionen | 311 |
| 7.3.1 | Preismodelle | 311 |
| 7.3.2 | Preisbeispiele..... | 311 |
| 7.3.3 | Termine und Änderungen..... | 312 |
| 7.4 | Werbung auf Suchmaschinen | 313 |
| 7.4.1 | Werbeplattform Suchmaschine | 313 |
| 7.4.2 | Bedeutung der Portalseiten..... | 316 |
| 7.4.3 | Was ist die Suchmaschine wert? | 317 |
| 7.4.4 | Lycos | 318 |
| 7.4.5 | Yahoo | 323 |
| 7.5 | Werbung auf deutschen Suchmaschinen | 326 |
| 7.5.1 | Dino-Online | 326 |
| 7.5.2 | Fireball | 328 |
| 7.5.3 | Web.de..... | 329 |
| 7.6 | Werbung auf Portalseiten | 332 |
| 7.6.1 | Browserhersteller | 332 |
| 7.6.2 | Online-Dienste | 334 |
| 7.6.3 | Zeitschriften | 336 |
| 7.7 | Banner im Angebot | 338 |
| 7.7.1 | Die eigene Site als Werbeplatz..... | 338 |
| 7.7.2 | Dienstleister..... | 338 |
| 7.7.3 | Tricks mit Bannern..... | 339 |
| 7.7.4 | Software | 340 |

E-Commerce und E-Business 345

| | | |
|--------|--|-----|
| 8.1 | Geschäftsmodelle des E-Commerce | 345 |
| 8.1.1 | Theorie des Electronic Commerce | 345 |
| 8.1.2 | Erfahrungen der Nutzer | 347 |
| 8.1.3 | Erwartungen der Anbieter | 349 |
| 8.1.4 | Managementthemen | 353 |
| 8.2 | Electronic Business | 357 |
| 8.2.1 | Die Wertschöpfungskette | 357 |
| 8.2.2 | Vernetzung als Strategie | 359 |
| 8.3 | Einkauf im Cyberspace | 362 |
| 8.3.1 | Übersicht | 362 |
| 8.3.2 | In der Praxis | 363 |
| 8.3.3 | So funktioniert die Technik | 372 |
| 8.4 | Zugang zum elektronischen Markt | 381 |
| 8.4.1 | Wie man den „Laden“ betritt | 381 |
| 8.4.2 | Kioske | 382 |
| 8.4.3 | Personal Computer | 383 |
| 8.4.4 | Netzwerkcomputer | 384 |
| 8.4.5 | Konzepte für professionelle Anwender | 385 |
| 8.4.6 | Konzepte für den Heimanwender | 385 |
| 8.4.7 | Das NC-Referenzprofil | 387 |
| 8.4.8 | PDAs | 388 |
| 8.4.9 | NetPC | 389 |
| 8.4.10 | Interaktives Fernsehen | 390 |
| 8.4.11 | Die PC/TV-Debatte | 392 |
| 8.4.12 | Internetcafés | 394 |
| 8.4.13 | Hotels | 395 |

Praxisreports 397

| | | |
|-------|--|-----|
| 9.1 | Virtuelle Communities | 397 |
| 9.1.1 | Was ist eine Community? | 397 |
| 9.1.2 | Internet Communities als Geschäftsidee | 398 |
| 9.1.3 | Die technische Infrastruktur einer kommerziellen Community | 400 |
| 9.1.4 | Die Technik am Beispiel von Community.com | 401 |
| 9.1.5 | Der Weg zur erfolgreichen Community | 406 |
| 9.1.6 | Zusammenfassung | 420 |
| 9.2 | Internationale Beispiele | 421 |
| 9.2.1 | Carshop | 421 |
| 9.2.2 | Tesco | 421 |
| 9.2.3 | Amazon | 422 |
| 9.2.4 | Virgin | 422 |
| 9.2.5 | Praxisreports kleinerer Projekte | 422 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 9.3 | Shops in Deutschland | 427 |
| 9.3.1 | Shopadressen von „shop.de“ | 427 |
| 9.3.2 | Autos von BMW | 428 |
| 9.3.3 | Bücher von Libri | 428 |
| 9.3.4 | Computer von Bechtle direkt | 429 |
| 9.3.5 | Flugreisen von TISS | 434 |
| 9.3.6 | Kleinanzeigen aus „Zweite Hand“ | 435 |
| 9.3.7 | Lebensmittel von Kaiser's..... | 436 |
| 9.3.8 | Praxisbeispiele kleinerer Projekte | 437 |
| 9.4 | Die erste Website | 442 |
| 9.4.1 | Das Geschäft im Internet | 442 |
| 9.4.2 | Kostenlose Homepageplätze | 447 |
| 9.4.3 | Kostenlose Dienste im Internet | 449 |
| 9.4.4 | Kostenloses Homepagematerial | 450 |
| 9.4.5 | Kostenlose Werbung | 452 |
| 10 | Der Weg zum Online-Geschäft..... | 453 |
| 10.1 | Mit System zum Online-Shop | 453 |
| 10.1.1 | Erfolg im elektronischen Handel | 453 |
| 10.1.2 | Der Aktionsplan | 454 |
| 10.1.3 | Den Erfolg planen | 459 |
| 10.1.4 | Einen Online-Shop planen..... | 461 |
| 10.2 | Auswertung | 463 |
| 10.2.1 | Erfolgskontrolle..... | 463 |
| 10.2.2 | Technische Erfolgskontrolle..... | 465 |
| 10.2.3 | Herkunft der Besucher..... | 468 |
| 10.2.4 | Der Weg durch die Site | 471 |
| 10.2.5 | Nutzerprofile | 477 |
| 10.3 | Varianten der Installation | 478 |
| 10.3.1 | Einordnung in bestehende Systeme..... | 478 |
| 10.3.2 | Neue Systeme | 479 |
| 10.3.3 | Zugang zum Internet | 482 |
| 10.3.4 | Mietshops | 485 |
| 10.3.5 | Gegenüberstellung Shopmodelle..... | 490 |
| 10.4 | Angebote im elektronischen Handel | 492 |
| 10.4.1 | Shops | 492 |
| 10.4.2 | Kataloge | 494 |
| 10.4.3 | Business-to-Business..... | 494 |
| 10.5 | Kostenbeispiele | 496 |
| 10.5.1 | Musterkalkulation eines Projektes..... | 496 |
| 10.5.2 | Komplettlösung anbieten..... | 496 |
| 10.5.3 | Kosten-Nutzen-Analyse | 497 |

| | |
|---|------------|
| 10.6 Shopsoftware | 499 |
| 10.6.1 Grundlagen | 499 |
| 10.6.2 Funktionen | 501 |
| 10.6.3 Wichtige Funktionen | 505 |
| 10.6.4 Eine kleine Marktübersicht | 513 |
| 10.6.5 Softwareanbieter | 514 |
| 10.6.6 Die Testreports | 519 |
| Nachwort | 537 |
| Anhang A – Webadressen | 539 |
| Anhang B – E-Commerce-Lösungen | 549 |
| Anhang C – Die Produkt-Checkliste | 561 |
| Anhang D – CD und Website | 563 |
| Anhang E – Literaturtips und Quellen | 565 |
| Anhang F – Glossar | 567 |
| Index | 577 |
| An den Autor | 583 |