

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| E | Einleitung | 11 |
| E.1 | Aufbau der Referenz | 13 |
| E.2 | Zur Schreibweise | 14 |
| E.3 | Danksagung | 14 |
| 1 | Variablen | 15 |
| 1.1 | Allgemeines | 15 |
| 1.2 | Operatoren | 20 |
| 1.3 | Konstanten | 29 |
| 1.4 | Integer & Fließkomma-Variablen | 30 |
| 1.5 | Strings | 32 |
| 1.6 | Arrays | 36 |
| 2 | Kontrollstrukturen | 41 |
| 2.1 | Alternative Syntax für Kontrollstrukturen | 63 |
| 3 | Objektorientierte Programmierung in PHP | 65 |
| 3.1 | Einführung in die objektorientierte Programmierung | 65 |
| 3.2 | Klassen in PHP (class) | 66 |
| 3.3 | Hilfe- und Testfunktionen für Objekte (PHP4) | 73 |
| 4 | Einbindung und Verzweigung von Scripts | 79 |
| 4.1 | Include-Befehl | 79 |
| 4.2 | Require-Befehl | 81 |
| 4.3 | Einbindung von PHP in HTML | 81 |
| 5 | String-Funktionen | 85 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 6 | Variablen-Funktionen | 111 |
| 7 | Array-Funktionen | 117 |
| 8 | Mathematische Funktionen | 161 |
| 8.1 | Mathematische Funktionen | 162 |
| 8.2 | Umwandlungsfunktionen | 166 |
| 8.3 | Zufallszahlen | 170 |
| 9 | Datum & Uhrzeiten | 173 |
| 9.1 | Kalenderfunktionen | 173 |
| 9.2 | Datumsfunktionen | 178 |
| 9.3 | Zeitfunktionen | 182 |
| 10 | Dateisystem | 197 |
| 10.1 | Datei-Funktionen | 198 |
| 10.2 | Verzeichnis-Funktionen | 232 |
| 11 | Datenbanken | 237 |
| 11.1 | Datenbank-Grundeigenschaft und -Funktionsweise | 237 |
| 11.2 | Unterschiede und Handhabung der speziellen Datenbanken | 240 |
| 11.3 | DBA-Funktionen | 241 |
| 11.4 | DBM-Funktionen | 243 |
| 11.5 | Informix-Funktionen | 245 |
| 11.6 | mSQL-Funktionen | 250 |
| 11.7 | InterBase-Funktionen | 254 |
| 11.8 | dBase-Funktionen | 257 |
| 11.9 | Sybase-Funktionen | 259 |
| 11.10 | PostgreSQL-Funktionen | 262 |
| 11.11 | MSSQL-Funktionen | 267 |
| 11.12 | MySQL-Funktionen | 273 |
| 11.13 | ODBC-Funktionen | 283 |
| 11.14 | Oracle-Funktionen | 293 |
| 11.15 | Oracle-8-Funktionen | 299 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 12 | Grafische Funktionen | 307 |
| 12.1 | Image-Funktionen | 307 |
| 12.2 | Shockwave Flash-Funktionen | 335 |
| 13 | PDF-Dokumente | 349 |
| 13.1 | Einführung in PDF | 349 |
| 13.2 | pdflib | 350 |
| 14 | Reguläre Ausdrucksbehandlung | 369 |
| 14.1 | Perl-Compatible | 369 |
| 14.2 | POSIX erweitert | 373 |
| 15 | Verschlüsselungs- und Hash-Funktionen | 377 |
| 15.1 | Mcrypt-Funktionen | 377 |
| 15.2 | HASH-Funktionen | 386 |
| 16 | Serversteuerungen und Systemnahes | 389 |
| 16.1 | Funktionen für die Systemsteuerung | 391 |
| 16.2 | Apache-Funktionen | 393 |
| 16.3 | Netzwerkfunktionen | 396 |
| 16.4 | Socket-Funktionen | 411 |
| 16.5 | Externe Programmaufrufe | 421 |
| 17 | Protokollfunktionen | 425 |
| 17.1 | FTP | 425 |
| 17.2 | IRC Gateway | 431 |
| 17.3 | IMAP, POP3, NNTP | 436 |
| 17.4 | HTTP | 458 |
| 17.5 | LDAP | 462 |
| 18 | Sessions | 477 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 19 | URL-Funktionen | 493 |
| 20 | XML & Co | 499 |
| 20.1 | Macromedia-Flash-5-Anbindungen mit PHP | 501 |
| 20.2 | XML-Funktionen | 502 |
| 21 | Tipps, Tricks und sonstige hilfreiche Hinweise | 513 |
| 21.1 | Anwendungsdesign | 514 |
| 21.2 | Richtlinien zum Programmieren | 515 |
| 21.3 | Versionsmanagement: CVS | 515 |
| 21.4 | Geeignete Editoren für PHP | 516 |
| 21.5 | Content Management Systeme | 517 |
| 21.6 | Volltextsuchmaschinen | 518 |
| 21.7 | PHP-SchnippeL | 519 |
| 21.8 | Debuggen und Fehlervermeidung | 522 |
| 21.9 | Sicherheit und Umgang mit Scripts | 524 |
| A | ASCII-Tabelle | 527 |
| S | Stichwortverzeichnis | 533 |