

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-Schnipsel	519
21.8	Debuggen und Fehlervermeidung	522
21.9	Sicherheit und Umgang mit Scripts	524
A	ASCII-Tabelle	527
S	Stichwortverzeichnis	533