

Inhaltsverzeichnis

E	Einleitung	9
	E.1 Aufbau der Referenz	10
	E.2 Zur Schreibweise	11
	E.3 PHP 5 – die Neuerungen	11
	E.4 Danksagung	14
1	Variablen	15
	1.1 Allgemeines	15
	1.2 Operatoren	19
2	Kontrollstrukturen	39
	2.1 if	39
	2.2 else	41
	2.3 elseif	42
	2.4 while	43
	2.5 do...while	44
	2.6 for	45
	2.7 foreach	47
	2.8 break	49
	2.9 continue	50
	2.10 switch	51
	2.11 Alternative Syntax für Kontrollstrukturen	54
3	Objektorientierte Programmierung in PHP	55
	3.1 Einführung in die objektorientierte Programmierung	55

3.2	Klassen in PHP (class)	57
3.3	Konstruktoren	59
3.4	Erweiterte OOP-Syntax (::-Operator)	62
3.5	Neuigkeiten in PHP 5	64
3.6	Hilfe und Testfunktion für Objekte (PHP 4 und 5)	79
4	Einbindung und Verzweigung von Skripten	85
4.1	Include-Befehl	85
4.2	Require-Befehl	86
4.3	Einbindung von PHP in HTML	88
5	String-Funktionen	91
6	Variablen-Funktionen	121
7	Array-Funktionen	129
8	Mathematische Funktionen	163
8.1	Mathematische Funktionen	164
8.2	Umwandlungsfunktionen	170
8.3	Zufallszahlen	173
8.4	Mathematische Funktionen mit beliebiger Genauigkeit ..	175
9	Datum & Uhrzeiten	179
9.1	Kalenderfunktionen	179
9.2	Datumsfunktionen	184
9.3	Zeitfunktionen	187
10	Dateisystem	193
10.1	Datei-Funktionen	194
10.2	Verzeichnis-Funktionen	221
10.3	Stream-Funktionen	225

11	Datenbanken	239
11.1	Datenbank-Grundeigenschaft und -Funktionsweise	239
11.2	Unterschiede und Handhabung der speziellen Datenbanken	240
11.3	PostgreSQL-Funktionen	243
11.4	MSSQL-Funktionen	258
11.5	MySQL-Funktionen	266
11.6	Erweiterte MySQL-Funktionen (MySQLi).....	279
11.7	ODBC-Funktionen	311
11.8	Oracle-Funktionen.....	327
11.9	Oracle-8-Funktionen	333
11.10	SQLite-Funktionen.....	343
12	Grafische Funktionen	353
12.1	Image-Funktionen.....	353
12.2	Shockwave-Flash-Funktionen	383
13	PDF-Dokumente	397
13.1	Einführung in PDF	397
14	Reguläre Ausdrucksbehandlung	421
14.1	Perl-Compatibel.....	422
14.2	POSIX erweitert	425
15	Verschlüsselungs- und Hash-Funktionen	427
15.1	Mcrypt-Funktionen	427
15.2	HASH-Funktionen	435
16	Serversteuerungen & Systemnahes	437
16.1	Funktionen für die Systemsteuerung	438
16.2	Apache-Funktionen	439
16.3	Netzwerkfunktionen	443

16.4	Socket-Funktionen	452
16.5	Externe Programmaufrufe	461
17	Protokollfunktionen	467
17.1	FTP	467
17.2	IRC Gateway	476
17.3	IMAP, POP3, NNTP	483
18	Sessions	523
19	URL-Funktionen	535
20	XML & Co.	541
20.1	Native PHP-Funktionen	542
A	Schlüsselwörter	555
S	Stichwortverzeichnis	559