

Stichwortverzeichnis

A

Anker 210
ANSI-Tabelle 253
ANSI-Zeichensatz 123
Apache 29, 32, 35, 36, 262
– Dokumentenordner 35
– htdocs 35
– Schreibrechte für htdocs 36
Apachefriends 31
Array 169, 230
– abzählen 175
– anlegen 171
– assoziatives 186
– assoziatives anlegen 187
– assoziatives bearbeiten 189
– assoziatives durchlaufen 189
– assoziatives sortieren 190
– ausgeben 174
– Element entfernen 173
– erweitern 173
– füllen 180
– Index 170
– mehrdimensional 202
– mischen 180
– Namensgebung 171
– numerisches 171
– Schlüssel 186
– sortieren 175
– Teilstück 181
– Textdatei einlesen 230
– Wert ändern 173
– Zufallszahlen 180
– zweidimensional 203

ASCII-Code 254
Assembler 41
Authentifizierung 326

B

Bug 440

C

C++ 30, 155
CMS 28
Code completion 440
Color coding 440
Compiler 41
Content-Management-System 28
CSS 320, 384

D

Datei 145
– einbinden 145
Dateiname 235
– abfragen 235
Datenbank 260
Datenbankserver 262, 263
– starten/stoppen 262
– Zugriff 263
Datensatz 260
Datenschutz 298
Debugging 440
Delimiter 208
Diashow 240

| Stichwortverzeichnis

Doppelter Eintrag 399

– erkennen 399

Dropdown-Menü 392

E

Editor 30, 439, 447–451

– BBEEdit 450

– Bluefish 449

– Coda 451

– Code Completion 448

– Code Folding 448

– Color Coding 448

– Notepad++ 449

– Sublime Text 449

– Syntax-Highlighting 448

– Textmate 451

– Textwrangler 450

– UltraEdit 450

– Vorteile 447

Einmaleins 129

Eintrag 399

– doppelte erkennen 399

– leerer abfangen 399

Endlosschleife 109

Entscheidung 97

Entwicklungsumgebung 451, 452

– Aptana Studio 452

– Eclipse 452

– Netbeans 452

F

F5-Problem 250

Formular 68, 72, 90, 178, 403

– auswerten 74, 118, 247

– F5-Problem 417

– hidden 409

– Kontaktformular 90

– Reload-Problem 417

– Sicherheitsproblem 403

Funktion 133, 134, 137, 138

– definieren 137

– Namensgebung 138

– Parameter 134

– Platzierung 138

– Rückgabewerte 134

G

GET 67, 68, 71

H

Hash 327

Hashfunktion 328

Hashwert 327

HTML 72, 76, 82, 124, 384, 392

– <fieldset> 76

– <input> 384

– <legend> 76

– <option> 392

– <select> 384, 392

– <textarea> 82, 384

– Dropdown-Menü 392

– Formulare 72, 384

– numerische Entities 124

HTTP 330, 333, 418

– Authentifizierung 330

– Basic 330

– realm 330

– Redirect 418

– Session 333

– WWW-Authenticate 330

I

IDE 451

IP-Adresse 227, 298, 303, 308

– anonymisieren 308

IPv6 308

ISO-8859-1 53, 85

J

Java 155
 JavaScript 30, 403

K

Kartesisches Produkt 369
 Kennwortkarte 252
 Kennwortschutz 325
 Klasse 157, 213, 215
 Konsole 263
 Konstante 64
 – deklarieren 64
 Kontaktformular 90

L

Leerer Eintrag 399
 – abfangen 399
 Logdatei 297
 Logik 98–101
 – false 98
 – Gleich 99
 – Größer als 99
 – Größer oder gleich 99
 – Identität 99
 – Kleiner als 98
 – Kleiner oder gleich 99
 – Negation 101
 – Oder 100
 – true 98
 – Und 100
 – Vergleiche 98

M

Menüsystem 233
 Metazeichen 209
 MySQL 261, 298–301, 338, 348, 355, 363, 382,
 442, 454
 – Alias 369
 – Benutzername 264

– bereichsweise ausgeben 355
 – Boolean 301
 – Cross Join 369
 – Datensätze filtern 339
 – Datentypen 268, 298
 – Datum 299
 – Datumsangaben 348
 – Dokumentation 454
 – Equi Join 371
 – Existenz von Tabellen prüfen 382
 – Fehlermeldungen 442
 – Fließkommazahlen 300
 – Index 338
 – Join 369
 – Kennwort 264
 – Konsole 274
 – numerische Datentypen 300
 – Numerische Werte 298
 – Operatoren 339
 – Prepared Statements 311, 387, 411
 – Primärschlüssel 338
 – Query 262, 275
 – redundante Daten 363
 – sortieren 322
 – Tabelle via PHP 304
 – Tabellen manuell verknüpfen 367
 – Verbindungsfehler 444
 – verwaiste Einträge 371, 374
 – Vorteile 261
 – Zeichenketten 298, 299
 – Zeit 299
 – Zufallsausgabe 389
 – Zugriffsfehler 444
 MySQL (Sprache) 268, 269, 276–279, 299
 – ADD 289
 – AFTER 289
 – ALTER TABLE 289
 – AS 279, 369
 – ASC 342
 – AUTO_INCREMENT 269, 303, 338
 – BIGINT 300
 – BOOLEAN 301

| Stichwortverzeichnis

- CHAR 299
- CHARACTER SET 397
- CHAR_LENGTH() 279
- COUNT() 343
- CREATE 382
- CREATE TABLE 304
- DATE 301, 303, 308
- DATETIME 302, 303
- DATE_FORMAT() 348
- DECIMAL 301
- DELETE 416
- DESC 342, 406
- DOUBLE 301
- FLOAT 300
- GROUP BY 347
- IF NOT EXISTS 382
- INSERT 306, 387
- INT 268, 300
- LEFT JOIN 373
- LIKE 383
- LIMIT 355
- LONGTEXT 299
- MAX() 343
- MEDIUMINT 300
- MEDIUMTEXT 299
- MIN() 343
- ON 373
- ORDER BY 277, 322, 342, 406
- PRIMARY KEY 304, 338
- RAND() 390
- RIGHT JOIN 374
- SELECT 277
- SET 307
- SHOW 276, 382
- SMALLINT 300
- TEXT 299
- TIME 302, 303, 308
- TIMESTAMP 302, 304
- TINYINT 300
- TINYTEXT 299
- UNSIGNED 303
- UPDATE 292, 306, 411

- USE 277
- VALUES 306
- VARCHAR 268, 299
- WHERE 278, 324
- YEAR 302
- Zeitangaben 349

O

- Objekt 155, 157
- Objektorientierte Programmierung (OOP) 155
- Open Source 29

P

- PCRE 208
- Perl 30, 32
- Pfadangabe 146
- PHP 25, 43–45, 436–439
 - Array 68
 - Dateien 43
 - Dateiendung 45
 - Datum und Uhrzeit 92
 - Dokumentation 452
 - Error Control Operator 439
 - Fatal Error 437
 - Fehlermeldungen 436
 - Fehlermeldungen ausgeben 438
 - Fehlermeldungen unterdrücken 439
 - Interpreter 25, 429
 - Mail mit PHP 90
 - Notice 436
 - Parse Error 437
 - Parser 25, 429
 - Position des Codes 44
 - Programme abbrechen 441
 - Prototyp von Funktionen 453
 - Strings 82
 - und HTML 43
 - Warning 437
- PHP (Sprache) 36, 43, 44
- ! 101

- # 48
- \$GLOBALS 144
- \$this 161
- \$GET 68, 408
- \$POST 74, 179, 250, 323, 387, 411
- \$SERVER 195, 227, 242, 297, 331
- \$SESSION 333
- %= 62
- && 100
- > 99
- >= 99
- < 98
- <= 99
- <?= ?> 49
- <?php ?> 44
- *= 62
- += 62
- > 159
- = 62
- .-= 64
- /* */ 48
- // 48
- /= 62
- => 187
- == 99
- === 99
- @ 439
- addslashes() 311
- and 100
- Anführungszeichen 50
- array() 171
- array_search() 254
- array_slice() 181
- array_unshift() 255
- arsort() 190
- asort() 190
- basename() 236
- bind_param() 312, 313
- (bool) 117
- break 106
- case 106
- chr() 254
- class 158
- close() 283
- connect_error 444
- count() 175, 246
- date() 92, 106, 135, 149, 172, 228, 308, 348
- Daten in Tabellen schreiben 306
- dechex() 128, 135
- default 106
- define() 64
- die() 441
- dirname() 237
- do 112
- echo 38, 43, 49
- else 103
- elseif 103
- empty() 118
- error 289, 443
- error_reporting() 438
- execute() 312, 313
- exit 331, 441
- extends 167
- fetch_assoc() 287, 343
- fetch_row() 286, 344
- file() 230
- final 168
- (float) 117
- for 112
- foreach 174, 189, 234
- function 137
- Funktionen 78
- getimagesize() 243
- header() 329, 419
- hexdec() 135
- host_info 282
- htmlspecialchars() 88, 403
- if 102
- implode() 224
- include 145, 234, 439
- (int) 117, 408
- isset() 117, 248, 359
- Kommentare 47
- krsort() 190

| Stichwortverzeichnis

- ksort() 190
- mail() 90
- mb_strlen() 85, 246
- mb_substr() 245, 246
- mysqli 282
- mysql_connect() 281
- mysql_query() 281
- mysql_real_escape_string() 311
- mysql_select_db() 281
- new 159
- nl2br() 86
- NULL 99, 117
- number_format() 78, 192
- num_rows 383
- or 100
- PDO 282
- phpcredits() 135
- phpinfo() 36, 43, 134
- phpversion() 135
- PHP_SELF 195, 235
- pow() 136
- preg_match() 208, 220, 292, 308, 318
- preg_replace() 221
- prepare() 312, 313
- print 49
- printf() 198
- print_r() 440
- private 168
- protected 168
- public 158
- query() 285
- rand() 180, 232
- range() 181, 254
- Rechenoperationen 53
- rsort() 175
- scandir() 240
- select_db() 283
- server_info 282
- session_start() 333
- setlocale() 202
- set_charset() 397
- sha1() 328
- shuffle() 181, 241, 254
- sort() 175, 224
- sprintf() 202
- sqrt() 135, 433
- (string) 117
- stripos() 136
- strlen() 83
- strpos() 209
- strrchr() 290
- strrpos() 290, 308
- strtotime() 150
- str_replace() 121
- substr() 150, 245, 290, 308
- switch 106, 172
- ternärer Operator 108, 184
- time() 149
- trim() 90, 290
- unset() 174, 241, 411
- utf8_decode() 86
- var 158
- var_dump() 440
- Verkettungsoperator 63
- while 109
- xor 101
- Zeichen maskieren 50
- Zuweisungsoperator 99
- __construct() 163
- PHPMyAdmin 32, 259, 263, 288, 375, 377
 - Daten eingeben 270
 - Datenbank anlegen 267
 - Design anpassen 266
 - SQL-Code exportieren 377
 - SQL-Fehlermeldung 377
 - SQL-Kommandos schicken 375
 - SQL-Register 375
 - Tabelle anlegen 267
 - Tabelle duplizieren 288
 - Tabellen exportieren 272
 - Tabellen importieren 273
 - Tabellen löschen 272
- Platzhalter 213
- POSIX 208

POST 68, 72
 Produkt 369
 – kartesisches 369
 Programmieren 39, 43
 – Algorithmus 43
 Programmierfehler 427
 – Bug 440
 – Debugging 440
 – Laufzeitfehler 428, 431
 – Logikfehler 428, 434
 – Off by one 434
 – Syntaxfehler 428
 – um eins daneben 434
 – vermeiden 439
 – Zuweisung statt Vergleich 435
 Programmiersprache 41
 Programmierung 156–158, 161, 162, 167
 – Eigenschaften 158
 – Klassen 157
 – Konstruktoren 162
 – Methoden 161
 – Objekte 157
 – objektorientierte 156
 – prozedurale 156
 – Vererbung 167
 Programmschleife 109

Q

Quantifier 216

R

Referer/Referrer 227, 228
 Regex 207, 292, 308, 318, 324, 416
 Regulärer Ausdruck 207
 – Abkürzungen 217
 – Alternativen 220
 – Anker 210
 – Bereiche 214
 – Delimiter 208
 – Klassen 213, 215

– Metazeichen 209
 – Negation 218
 – PCRE 208
 – Platzhalter 213
 – POSIX 208
 – Quantifier 216
 – Teilmuster 219
 – Wortgrenze 212
 – Zeichensuche 208
 Reload 250

S

Schleife 97
 Schrifteffekt 245
 Scriptsprache 41, 42
 – clientseitig 42
 – serverseitig 42
 Seidler, Kai 31
 Server 31, 34
 – lokale Installation 31
 – starten und stoppen 34
 SHA 1 328
 Simula-67 155
 SQL-Injection 310, 387
 Steuerzeichen 87
 String 82, 83, 85
 – Sonderzeichen und Umlaute 85
 – verketteten 82
 – Zeichen zählen 83

T

Terminal 263
 Typ 58, 59
 – Boolean 59
 – Float 58
 – Integer 58
 – NULL 59
 – String 58
 Type Casting 116
 Typo3 28

| Stichwortverzeichnis

U

Umlaut 52
Unicode 85
Unix-Timestamp 149, 302
Unix-Zeitstempel 149
User-Agent 303, 311, 351
UTF-8 53, 85, 245

V

Variable 55, 115, 142, 169
– ausgeben 57
– definieren 55
– deklarieren 57
– Feldvariable 170
– global 143
– Gültigkeitsbereich 142
– lokal 143
– Mengenklammern 58
– mit Variablen rechnen 59
– prüfen 115
– Skalare 169
– Typen 58
– Werte ändern 61
Vergleich 97
Verknüpfung 97, 100
Verzeichnis 240
– lesen 240
Vogelgesang, Kay 31

W

Wahrheitswert 97
WAMPP 32
Wenn/dann/andernfalls 102
Whitespace 89
WordPress 28, 260
Wortgrenze 212

X

XAMPP 30–33
– Control Panel 32
– Manager 33
– OS X 33
– Windows 32

Z

Zaunpfahlproblem 434
Zeichen 311
– entwerten 311
Zeichenketten 62, 245
Zeichensatz 396, 397
– ISO-8859-1 396
– ISO-8859-15 397
– Latin 1 396
– UTF-8 397
Zeichensuche 208
Zeilenumbrüche 86
Zufallszahl 180
Zuweisung 114
– statt Gleichheit 114