

# Stichwortverzeichnis

## Symbole

!isset() 417  
\$PHPSESSID 325  
.htaccess-Datei 45, 51, 58, 436  
  Include-Datei 338  
.htaccess-Schutz 58  
.htaccess-Zugriffsschutz Skript 60

## A

Abfrage 173  
  eingebettete 196  
  Name 174  
Aktualisieren  
  Daten 204  
Anführungszeichen 92, 93, 114, 242, 423  
  in MySQL-Anweisung 175  
Anweisung 111  
  einrücken 334  
  mit Bedingung 100  
Anweisungsblock 83, 111  
Anwendung 30  
  organisieren 331  
Anzahl zurückgeben 248  
Apache 49  
  installieren 54  
Apache (Webserver) 37, 49  
Apache-Module 45  
App 30  
Aptana Studio 57  
Arachnophilia 56  
Array 111, 119, 416  
  \$\_FILES 304  
  \$\_Session 322  
  alle Werte auslesen 125  
  anlegen 119  
  durchlaufen 125  
  Funktionen 416  
  manuell durchlaufen 126  
  mehrere Werte auslesen 124  
  multidimensional 128  
  Nummerierung 424  
  sortieren 122  
  Struktur anzeigen 121  
  Wert auslesen 124  
  Werte ausgeben 120  
  Werte entfernen 122  
  Werte zuweisen 119  
  Zeiger 126

array\_reverse() 416  
array\_unique() 416  
ASCII-Zeichensatz 101  
asort() 123  
Assoziatives Array 406  
Auflistung  
  Datentyp 169  
Auswahlliste 264  
  anlegen 265  
  Checkboxen 270  
  dynamisch 264  
  für Datum 266  
  mit Vorauswahl 266  
  Radiobutton 269  
Auto\_Increment 168, 184  
AVG() 197

## B

Backup 46  
  Datenbank 221  
  importieren 229  
  mit phpMyAdmin 223  
  mysqldump 228  
BBEdit 56  
Bedingung 100, 112  
  mehrere prüfen 106  
  prüfen 101  
Bedingungsanweisung 131  
Begrüßungsseite, HTML-Code 394  
Beispieltabelle  
  Haustier 348  
  Tierfarbe 351  
  Tiertyp 350  
Benutzer hinzufügen 214  
Benutzer-Session 314  
Benutzerfreundlichkeit 73  
Berechnung 118  
Bereinigen 382  
  Daten 290  
break 144

## C

CHAR 289  
charset 361  
Checkbox 270  
Client 178  
Computer schützen 340  
continue 144  
Cookies 314, 318  
  deaktivieren 324  
  entfernen 320

  mit Verfallszeit 320  
  setzen 319  
Cookies deaktivieren 325  
COUNT() 197  
Counter 364, 371  
Cracking 210  
CREATE TABLE 186

## D

DATE 289  
date() 96  
DATE-Felder 99  
Datei  
  für Datenimport 189  
  hochladen 303  
  verschieben 305  
Dateierweiterung 37, 53  
Daten  
  aktualisieren 204, 299  
  auslesen 195  
  bereinigen 290, 382  
  in Tabellen organisieren 159, 160  
  maskieren 291  
  sortieren 197  
  speichern in Cookies 318  
  validieren 275  
  weiterreichen 313  
Datenbank 30, 31, 173  
  aufbauen 172  
  auswählen 241  
  Backup 221  
  Daten auslesen 243  
  Daten hinzufügen 189  
  Daten importieren 190  
  entwerfen 157  
  löschen mit phpMyAdmin 182  
  MySQL 33  
  planen 70  
  Privilegien bei Webhost 181  
  Sicherungskopie 226  
  Struktur ändern 187  
  verwalten mit phpMyAdmin 177  
  wiederherstellen 229  
Datenbankgestützte Webanwendung 30  
Datenbankrechte 216  
  ändern 219  
Datenbanktabelle  
  Daten hinzufügen 191  
Datenimport 189

## 446 Stichwortverzeichnis

Datensatz 160  
  alle auslesen 246  
  auslesen 198, 244  
  entfernen 205  
Datentyp 99, 167, 289  
  Aufzählung 169  
  Datum/Zeit 168  
  numerische Daten 168  
  Zeichenkette 167  
DATETIME-Felder 99  
Datum  
  aktuelles 96  
  formatieren 96  
Datumsangaben 95  
  in MySQL 99  
Datumsformat 97  
DBMS 31  
Debugging 56  
DECIMAL 289  
DEFAULT-Wert 183  
default\_charset 316  
define-Befehl 89  
destroy Session 328  
Dezimalzahl 91  
die() 118, 239, 416  
Direktive, .htaccess-Datei  
  436  
DISTINCT 265  
do-while-Schleife 137, 141  
DocumentRoot 62  
Domain 47  
Domainname 46, 47  
  registrieren 47  
  testen 47  
Dreamweaver 57  
DROP 182

**E**

echo-Befehl 82, 113  
Eclipse 57  
Editoren 55  
EditPlus 56  
Eigenschaft  
  Tabellenfelder 183  
Einfache Vergleiche 101  
Emacs 56  
empty 279  
empty() 417  
Endlosschleife 142  
Entwicklungsumgebung 42,  
  50, 53  
  auf einem Firmencomputer  
  61  
  auf lokalem Computer 54  
  beim Webhost 58  
  schützen 58  
  Software 54  
ENUM 289  
Enumeration 169

ereg 105  
Ergebnistabelle 244  
error\_reporting 85, 441  
Erweiterung 53, 80, 111  
exit() 118, 416  
explode() 416  
Export, Datenbank 222  
Exportdatei 227  
Exportoptionen 223  
Expression 198  
extract 245  
extract() 124, 125

**F**

Fehlerbehandlung, MySQL  
  239  
Fehlerlevel 85  
Fehlermeldung 84, 421  
  Einstellung 85  
  MySQL 239  
Felddatentyp 99, 167  
  für Tabellenfelder 184  
Feldname 160  
Feste Feldgröße 167  
Festplattenkapazität  
  46  
Fetch 58  
FileZilla 58, 429  
Firewall 340  
for-Schleife 137  
  durchlaufen 138  
foreach() 126  
foreach-Aufruf 130  
foreach-Schleife 130  
Foren 32  
Formular  
  für Upload 303  
  Leerfelder prüfen 275  
Formulardaten  
  in Datenbank speichern  
  288  
FTP Voyager 58  
FTP-Programm 57  
Funktion 112, 118, 146, 339  
  aufrufen 119  
  in Variablen 148  
  stoppen 147  
  vordefiniert 119, 153  
  Werte übergeben 149  
  zum Datenauslesen 250

**G**

gedit 437  
get\_magic\_quotes\_gpc  
  Einstellung testen 292  
Gleichheitszeichen 422  
Globale Rechte 215  
Globale Variable 148  
GROUP BY 198

**H**

Header-Anweisung 423  
Header-Funktion 310  
Hochladen, Datei 303  
host 237  
Hostname 53  
htdocs (Webpace) 62  
HTML 30  
HTML-Code für Begrüßungs-  
  seite 394  
HTML-Formular 310  
HTML-Kit 56  
HTML-Quelltext 36, 114  
HTML-Tag  
  Hyperlink 310  
  htmlspecialchars 290  
  httpd.conf 62  
  Hyperlink 309

**I**

IDE 56  
Identifikator 161  
if-Anweisung 83, 132  
if-Bedingung 101  
  verschachtelt 134  
IIS 62  
implode() 416  
Importieren, Back-up-Datei-  
  en 229  
  include 424  
include-Anweisung 335, 364,  
  371  
Include-Datei 335, 403  
  einsetzen 335  
  Erweiterung 335  
  schützen 338  
  speichern 337  
  Verzeichnis absichern 338  
Include-Pfad  
  in .htaccess 338  
  in php-ini 337  
include\_once 336, 406  
index.htm 53  
index.html 53  
index.php 53  
Informationen  
  in URL 314  
ini\_set 338, 441  
input-Anweisung (HTML)  
  261  
input-Feld, Typ file 304  
INSERT-Abfrage 292  
Installation  
  Websoftware 429  
  XAMPP 54, 429  
INT 289  
Integrierte Entwicklungs-  
  umgebung 56  
Interner Zeiger 126

in\_array() 416  
IP-Adresse 47  
isset() 417  
Iteration 125

## J

JavaScript 31  
Join 202  
  äußerer 202  
  innerer 202

## K

Klammern verwenden  
  425  
Klein- und Großbuchstaben  
  419  
Kollation 360  
Kommentar 61, 108, 334  
  einfügen 108  
Komodo 57  
Konfigurationsdatei 64  
Konfigurationsdatei (HTTP-  
  Server Apache) 62  
Konfigurationseinstellung,  
  PHP 435  
Konstante 89, 334  
  auslesen 89  
  Namen 89  
  setzen 89  
Konto einrichten  
  bei Webhost 51  
Kontrollfunktion 131

## L

Leerfelder  
  prüfen 275  
  zulassen 276  
Leerzeichen  
  entfernen 291  
  in PHP-Anweisungen 113  
Link 309  
list() 124  
Literal 103  
localhost 63, 67, 237  
Login-Seite 391  
Login.php 396  
login\_form.inc 396

## M

Magic Quotes 435  
  ausschalten 292, 437  
  in .htaccess-Datei aus-  
  schalten 440  
magic\_quotes\_gpc 291  
mail() 414  
Mailingliste 32  
MariaDB 31, 42, 49  
MariaDB-Server 173

Maskieren 81, 92  
  Daten 291  
MAX() 197  
maxlength 259  
md5() 388, 401  
Mehrfachanfragen 242  
MIN() 197  
Mitgliederbereich 165  
Monitorprogramme 340  
move\_uploaded\_file 305  
Multidimensionales Array  
  128  
  durchlaufen 130  
Mustervergleich 103, 281, 418  
MySQL 33, 42, 49  
  aktuelle Version 44  
  Datumsangaben 99  
  Fehlermeldung 239  
  Funktionen 197  
  installieren 54  
  Open Source 33, 39  
  reservierte Namen 160  
  mysql-Client 178  
  MySQL-Datentypen 167  
  MySQL-Fehlerbehandlung  
  239  
  mysql-Funktionen 236  
  MySQL-Konto 207  
  Berechtigungen 211  
  einrichten 212  
  hinzufügen 213  
  hinzufügen mit phpMy-  
  Admin 214  
  löschen 221  
  Passwort 210, 220  
  Privilegien 208  
  MySQL-Kontoname 209  
  MySQL-Server 34, 173  
  SQL 35  
  verbinden 237  
mysqldump 228  
mysqli-Funktionen 62, 236  
mysqli\_affected\_rows() 414  
mysqli\_close() 238  
mysqli\_connect() 237  
mysqli\_error() 239  
mysqli\_fetch\_array 244  
mysqli\_fetch\_assoc 244  
mysqli\_fetch\_row 244  
mysqli\_fetch\_row() 413  
mysqli\_function() 236  
mysqli\_insert\_id() 413  
mysqli\_multiple\_query 242  
mysqli\_num\_fields() 414  
mysqli\_num\_rows 248  
mysqli\_query 244  
mysqli\_real\_escape\_string  
  () 292  
mysqli\_select\_db 241  
mysqli\_select\_db() 413

## N

NAS-Laufwerk 43  
Navigation 73  
Neue Zeile 93  
Neues\_Mitglied.php 407  
NOT NULL 183  
Notepad 50  
NOW() 100  
NULL-Felder 161  
number\_format 91  
Numerische Daten 168  
NurMitglieder.php 409

## O

Offsite-Sicherung 222  
Onlinekatalog 31  
  aufbauen 345  
Open-Source-Programm  
  39  
Operator 90  
  für Vergleiche 101  
  in if-Bedingung 102  
ORDER BY 197, 265

## P

Parameter anhängen  
  an URL 314  
Parse Error 84, 421  
Passwort  
  festlegen, SQL 220  
  für MySQL-Konto 210, 220  
  sicheres Passwort 210  
  verschlüsseln 388, 401  
PHP 31, 35, 79  
  Fehlermeldung 84  
  Grundlagen 79  
  Hilfe 36  
  Hinweis 84  
  Installation testen 62  
  installieren 54  
  Konfigurationseinstellung  
  435  
  mathematische Operation  
  90  
  MySQL-Funktionen 61  
  MySQL-Versionen 61  
  neue Zeile 93  
  Open Source 39  
  Variable 86  
  Versionen 39, 44  
  Zahlen formatieren 91  
  Zeilenumbruch 114  
  Zugriff auf MySQL testen  
  66  
PHP-Anweisung 36, 82  
  in HTML-Skript 80  
  Schreibweise 82  
  Semikolon 421

## 448 Stichwortverzeichnis

- PHP-Befehl
    - Hallo Welt 37
  - PHP-Code 36
  - PHP-Einstellung
    - in php.ini 437
  - PHP-Einstellungen 45, 85
  - PHP-Fehlermeldung 82
  - PHP-Funktion 146
  - PHP-Funktionen
    - für MySQL-Kommunikation 413
  - PHP-Konfiguration 65
  - PHP-Konstante 89
  - PHP-Programme
    - Speicherort 62
  - PHP-Session-Funktion 314
  - PHP-Tags 36, 80
    - in HTML-Datei 38
  - php.ini 45, 64, 96, 435
    - bearbeiten 437
    - lokal 65, 436
  - phpinfo() 63, 236, 292
  - phpMyAdmin 35, 45, 175, 429
    - Bedienoberfläche 175
    - Daten aktualisieren 205
    - Daten importieren 189
    - Daten löschen 206
    - Datenbank anlegen 180
    - Datenbank verändern 187
    - Datenimport 192
    - Datensatz hinzufügen 191
    - Download 45
    - MySQL-Konto hinzufügen 214
    - Tabelle hinzufügen 183
    - Zeichensatz festlegen 360
  - PHPSESSID 322
  - php\_flag 440
  - PHP\_INI\_ALL 436
  - PHP\_INI\_PERDIR 436
  - PHP\_INI\_SYSTEM 437
  - PHP\_INI\_USER 436
  - php\_value 440
  - Planen
    - Webprojekt 70
  - Platzhalterzeichen 209
  - Portnummer 238
  - Präsentationsplattform 42
  - preg\_match() 418
  - preg\_replace 290
  - preg\_replace() 418
  - Primärschlüssel 161, 164
  - Primärschlüsselfeld 162
  - print\_r() 121
  - Privilegien 211, 216
    - MySQL-Konto 208
  - Produktionsumgebung 42, 43
    - auf Firmencomputer 48
    - einrichten 51
  - Programm
    - abbrechen 118
    - organisieren 333
    - stoppen 416
  - Programmeditoren 55
  - Programmiersprache 30
    - PHP 35
- ### R
- Radiobutton 269–273, 282
  - range(wert1,wert2) 416
  - Ranking, Suchmaschinen 58
  - RDBMS 31, 158
  - RDBMS-Tabelle 159
  - Rechenoperation
    - mit PHP 90
  - Rechte
    - für MySQL-Konto 211
    - gewähren für Datenbank 216
  - Regex 103
  - Regulärer Ausdruck 103, 281, 418
  - Relationales Datenbank-Management-System 31
  - Relationales Datenbanksystem 158
  - return 147, 152
  - robots.txt-Datei 60
- ### S
- Schleife 112, 136
    - abbrechen 144
    - do-while 141
    - for 137
    - while 139
  - Secure Sockets Layer 342
  - SELECT-Abfrage 243
    - mit JOIN 200
    - mit UNION 200
  - Serversoftware 43
  - Session 313, 321, 322, 415
    - ohne Cookies 325
    - schließen 328
    - starten 322, 408
  - Session-Datei 322
  - Session-ID 322
  - Session-Variable 323
  - session\_start 322
  - setcookie 319
  - set\_time\_limit 441
  - SHOW 182
  - Sicherer Webserver 342
  - Sicherheitsmaßnahmen 340
  - Sicherungskopien 222
  - sizeof 138
  - Skript
    - aufrufen im Browser 81
    - für Datenbankverbindung 359
    - kommentieren 334
  - Skriptlaufzeit 143
  - Skriptsprache 36, 79
  - SmartFTP 58
  - Software
    - für Entwicklungs-umgebung 54
  - Sonderzeichen
    - in Mustern 103
  - sort() 122
  - sort-Befehle 123
  - Sortieren
    - Array 122
    - Daten in Tabelle 197
  - Soziales Netzwerk 32
  - SQL 35, 174
    - ALTER 188
    - CREATE TABLE 186
    - DELETE 205
    - DISTINCT 198
    - DROP 186
    - EXPLAIN 186
    - GROUP BY 197
    - INSERT 190
    - LIMIT 198
    - ORDER BY 197
    - reservierte Namen 160
    - SELECT 195
    - SET PASSWORD 220
    - SHOW 186
    - UPDATE 204
    - WHERE 198
  - SQL-Abfrage 173, 241
    - an Datenbank 288
    - in Variable speichern 242
    - mit phpMyAdmin senden 176
  - Regeln 174
  - Tabelle Mitglied 387, 389
  - SQL-Befehle 197
  - SQL-Datentypen 169
  - SQL-Injections 291
  - SSL 342
  - Standarddateiname 53
  - Standardwert vorgeben 161
  - Standardzeitzone 96
  - start.html 53
  - Statistische Auswertung 196
  - Strict-Meldung 84, 85
  - String 92
    - auswerten 418
    - mit Anführungszeichen 93
    - mit Muster vergleichen 105
  - strip\_tags 290, 382
  - strlen() 418
  - strpos() 418
  - strrev() 419

strtolower() 419  
strtoupper() 419  
strtr() 419  
subdomain 47  
Submit-Schaltfläche 365  
  mehrere 286  
Subquery 196  
substr() 419  
Substring 95  
SUM() 197  
Superglobals 257  
switch-Anweisung 132, 135  
  für neues Konto 396  
  zum Einloggen 396

## T

Tabelle 159  
  anlegen mit SQL 186  
  Daten auslesen 195  
  Datensatz 160  
  Datensatz auslesen 198  
  Datensatz hinzufügen 191  
  Datentypen 167  
  Feld 160  
  Feldname 160  
  hinzufügen 183  
  Objekt 160  
  Spalte 160  
  verknüpfen 162  
  Vorgabewert 161  
  Zeile 160  
Tabellen kombinieren, Join 202  
Tabellenfeld, Eigenschaften 183  
Tabellenname 159  
table-Tag 130  
Tabulatorgetrennte Textdatei 192  
Tags entfernen 290  
Textdatei  
  für Datenimport 192  
  konvertieren für Datenimport 192  
Texteditor 55  
TextWrangler 56  
time() 97  
Timestamp 95  
trans-sid 325  
Trennzeichen in Textdatei 192  
trim 291  
Tuvalu 47

## U

ucfirst() 419  
ucwords() 419  
Uhrzeit 95  
  auf Webseite 95

  einstellen 95  
  formatieren 96  
Umlaute darstellen 360  
Unicode-Zeichensatz 360  
UNION 201  
unset 87  
unset() 119  
UNSIGNED 184  
Unterabfrage 196  
UPDATE 299  
Upload  
  von Dateien 303  
Upload-Skript 305  
URL 41, 310  
  Parameter anhängen 314  
UTF-8 360  
  für Browser 361  
  für Datenbankverbindung 361  
  im Editor 361

## V

Validieren, Daten 275  
VARCHAR 289  
Variable 86, 92, 116  
  als Zähler 117  
  global machen 148  
  in Funktion 148  
  löschen 119  
  Name 116  
  Namen 86  
  Session-Variable 323  
  trennen 114  
  Wert zuweisen 86, 116  
Variable Feldgröße 167  
var\_dump() 121  
Verbindung  
  mit MySQL 208  
  zur Datenbank 359  
Verbindung zum Server  
  die() 239  
  Fehlermeldung 239  
  herstellen 237  
  schließen 238  
Verbindungsaufbau 237  
Verbindungsdaten  
  zum Server 238  
Verfallszeit  
  für Cookie 320  
Vergleich 101  
  and 106  
  mehrere Bedingungen 106  
  or 106  
  xor 106  
Vergleichsoperatoren 101  
Verkettung 94  
Verknüpfung zwischen  
  Tabellen 162

Verschachtelte if-Bedingung 134  
Verschachtelung 130  
Verschlüsseln 388  
  Passwort 401  
Verschlüsselung 340, 342  
Versionswechsel  
  Datenbanksystem 209  
Verstecktes Feld 274, 321  
Vordefinierte Funktionen 119, 153  
Vorgabewert 161

## W

Warnmeldung 84  
Webadresse 47  
Webanwendung 30, 42  
  datenbankgestützte 30  
  dokumentieren 342  
  planen 69  
Webhost 43  
Webhost-Konto  
  einrichten 51  
  verwalten 51  
Webhosting-Dienste 44  
Webprojekt  
  planen 70  
Webseite  
  dynamisch 30  
  statisch 30  
Webserver 42  
  eigener 48  
  gesichert 342  
  Webhost 44  
Webserver-Software 49  
Website 42  
  Navigation 73  
  veröffentlichen 43  
Websoftware 50, 429  
Websocket 62  
Wert  
  an Funktion übergeben 149  
  entfernen aus Variablen 87  
  im Array übergeben 150  
  zurückgeben 152  
  zuweisen 86, 116  
Werte vergleichen 100, 198  
while-Schleife 137, 139  
whois 47  
WordPad 50  
WS\_FTP 58

## X

XAMPP 54, 62, 429  
  aufrufen 432  
  installieren 429  
  verwenden 432  
xampp-control.exe 433

## 450 Stichwortverzeichnis

### Z

- Zähler 117
  - in for-Schleife 137
- Zahlenformat 91
- Zeichen entfernen 290
- Zeichencodierung 230, 354
- Zeichenkette 86, 92, 113
  - Anführungszeichen 92
- Datentyp 167
  - in Variable 92
  - vergleichen 101, 103
  - verketteten 94
- Zeichensatz
  - im HTML-Header 361
  - in php.ini 361
  - UTF-8 360
- Zeiger 126
- Zeilenumbruch 114
- Zeitspanne berechnen
  - 98
- Zeitstempel 95
- Zeitzone 95
  - festlegen 96
- Zend Studio 57