

# Stichwortverzeichnis

In diesem Stichwortverzeichnis sind PHP-Schlüsselwörter und -Funktionen kursiv hervor-  
gehoben. SQL-Schlüsselwörter werden ebenfalls kursiv und außerdem in Großbuchstaben  
dargestellt. *if* meint also das PHP-Schlüsselwort, *IF* die gleichnamige SQL-Funktion.

- (SQL-Kommentar) 351
- # (PHP-Kommentar) 97
- # (SQL-Kommentar) 351
- \$ (Variablen) 91
- \$\$ (Variablen) 93
- & (Referenzen) 91
- . (Zeichenketten verbinden) 87
- ? (*if*-Kurzschreibweise) 99
- @ (PHP-Funktionsaufruf) 107
- @ (SQL-Variablen) 372
- <<< (heredoc-Syntax) 89
- => (Schlüssel-Wert-Notation) 86
- \\ (Backslash) 87
- \n (Zeilenende) 87
- \r (Carriage Return) 87
- \t (Tabulator) 87
- // (PHP-Kommentar) 97
- /\* ... \*/ (PHP-Kommentar) 97
- /\* ... \*/ (SQL-Kommentar) 351
- <?php ?>-Kennzeichnung 81
  
- .000001*-Dateien 628
- .cnf*-Dateien 603
- .err*-Dateien 626
- .ini*-Dateien 603
- .log*-Dateien 627
- .htaccess*-Datei 52, 54, 786
  
- \$\_COOKIE* 92, 175
- \$\_ENV* 92
- \$\_FILES* 92, 501
- \$\_GET* 92
- \$\_POST* 92
- \$\_REQUEST* 92
- \$\_SERVER* 92, 162
  
- \$\_SESSION* 92, 179
- \$GLOBALS* 92
  
- \_\_autoload* 122, 134
- \_\_call* 118
- \_\_CLASS\_\_* 94
- \_\_clone* 126
- \_\_construct* 114
- \_\_destruct* 114
- \_\_FILE\_\_* 94
- \_\_FUNCTION\_\_* 94
- \_\_get* 117, 747
- \_\_LINE\_\_* 94
- \_\_METHOD\_\_* 94
- \_\_NAMESPACE\_\_* 121
- \_\_set* 117, 747
- \_\_toString* 124
- \_latin1*-Operator (MySQL) 350
- \_utf8*-Operator (MySQL) 350
  
- 1/1-Relationen 330
- 1/n-Relationen 330
  
- A**
- Abfragen 308
  - aneinanderfügen 362
  - ausführen (PHP/*mysql*) 411, 421
  - Ergebnisanzahl einschränken 353
  - gruppieren 363
  - langsame Abfragen protokollieren 627
  - nur eindeutige Werte 353
  - seitenweise Ergebnisse 472, 714
  - SELECT*-Einführung 351
  - SQL-Bedingungen 356
  - Sub-*SELECT*s 360

- abstract* 128
  - ADDDATE* 384
  - AddDefaultCharset* (Apache-Option) 51, 74
  - addslashes* 147, 796
  - AddType* (Apache-Option) 51
  - Ad-hoc-Transaktion 373
  - Administration
    - Backups 606
    - InnoDB 642
    - Konfigurationsdateien 603
    - Logging 625
    - Text-Import/Export 617
  - affected\_rows* 421
  - AGAINST* 400
  - Ajax 239, 770
  - AllowOverride (Apache-Option) 51
  - All-Privileg 594
  - ALTER FUNCTION/PROCEDURE* 561
  - ALTER TABLE* 376
  - Alter-Routine-Privileg* 557
  - Amazon S3 267
  - ANALYZE TABLE* 639
  - ansi\_quotes*-Modus 605
  - ansi*-Modus 605
  - Apache
    - installieren (Windows) 31
    - konfigurieren 50
    - Lizenz 29
    - mod\_rewrite* 786
    - RewriteEngine 786
    - RewriteRule 786
    - starten/stoppen (Windows) 32
    - Unicode 74
    - Versionen 25
    - Verzeichnis absichern 52
    - Zeichensätze 74
  - AREA* 518
  - array* 85
  - array\_item* 459
  - array\_key\_exists* 156
  - array\_search* 157
  - Arrays 85
    - durchsuchen 156
    - Funktionen 155
    - sortieren 157
    - zu einem String zusammensetzen 144
  - AS* 364
  - ASBINARY* 516
  - ASTEXT* 516
  - AUTH\_TYPE* (*\$\_SERVER*) 162
  - Authentifizierung 165
    - LDAP 168
    - lokale Passwörter 166
    - Mailserver 170
  - AuthName* (Apache-Option) 54
  - AuthType* (Apache-Option) 54
  - AuthUserFile* (Apache-Option) 54
  - AUTO\_INCREMENT* 313
    - PHP (*mysql*) 411
    - PHP (*mysqli*) 421
  - autocommit* 428
  - Auto-Commit-Modus 373
- B**
- Backup (Datenbanken) 64
  - Backups 606
  - Balkendiagramm 679
  - base64\_decode* 164
  - base64\_encode* 163
  - basedir* (*mysqld*) 60, 658
  - baseurl*-Beispiel 161
  - Batchmodus (*mysql*) 624
  - BEGIN* 373, 568
  - beginTransaction* (PDO) 441
  - Benutzerverwaltung 281
    - mysql.user*-Tabelle 597
  - BIGINT* 313
  - Bilder
    - anzeigen 502
    - Datenbank (*webgallery*) 733
    - Import (*webgallery*) 751
    - in MySQL speichern 499
  - Binärdaten (MySQL) 317
  - Binäres Logging 628
  - Binärvergleich (SQL) 399
  - bind\_param* 426
  - bind\_result* 427

- bind-address (mysqld)* 604, 659
- bindColumn (PDO)* 437
- binlog\_do\_db (mysqld)* 663
- binlog\_format (mysqld)* 637, 663
- binlog\_ignore\_db (mysqld)* 637, 663
- BLOBs 317, 455
  - Beispiel 499
  - max\_allowed\_packet (mysqld)* 665
  - PDO 441
- Boolesche Suchausdrücke 401
- Bounding-Box 516
- break* 100, 101
- bulk insert* 617
- bulk\_insert\_buffer\_size (mysqld)* 653, 661
- C**
- Cache-Control (*header*) 161
- CALL 564
- call\_user\_func\_array* 799
- Cannot modify header information* 159
- Captcha 261
  - Bilderrätsel 265
  - Mathematisches Rätsel 263
  - reCaptcha 266
- Carriage-Return-Zeichen 87
- CASE 389, 571
- Cast-Operator (MySQL-Zeichensatz) 350
- catch* 108
- c-client-Bibliothek 170
- ceil* 140
- CHANGE MASTER 635
- CHAR 316
- CHAR\_LENGTH 380
- CHARACTER SET 316
- character\_set\_server (mysqld)* 605
- character\_set\_xxx*-Variablen (MySQL) 76
- character-set-server (mysqld)* 658
- CHECK TABLE 640
- checkExtension* 751
- CHECKSUM TABLE 640
- class* 113
- clone* 126
- close* 419, 423
- closeCursor (PDO)* 439
- Closures 105
- COALESCE 789
- COLLATE 316
- collation\_server (mysqld)* 605, 658
- colorallocate* 208
- columnCount (PDO)* 439
- columns\_priv*-Tabelle 599
- commit* 428
- COMMIT 373
- commit (PDO)* 441
- CONCAT 379
- Conditions (Stored Procedures) 574
- CONTAINS 521
- Content-Type (*header*) 161
- continue* 102
- CONVERT 350, 381
- Cookies 170
  - Beispiel 173, 681, 703
  - Gültigkeit 175
  - P3P-Richtlinie 172
- count* 156
- COUNT 352, 363
- CREATE DATABASE 375
- CREATE FUNCTION/PROCEDURE 559
- CREATE TABLE 375
- CREATE TABLE ... SELECT 371
- CREATE TRIGGER 586
- CREATE VIEW 340
- Create-Routine-Privileg* 557
- Create-User-Privileg* 595
- CROSSES 521
- cs2cs-Kommando 532
- CSS 742
  - Beispiel 462, 729, 743
  - Element verstecken 260
  - opacity* 764
  - z-Index* 763
- CSV-Datei 298
- ctype*-Funktionen 148
- current* 156
- Cursor (Stored Procedures) 575
- D**
- data\_seek* 423
- datadir (mysqld)* 60, 658
- date* 150
- DATE 315

- date\_create\_from\_format* 153
- DATE\_FORMAT* 382, 455
- date\_get\_last\_errors* 153
- DATEDIFF* 384
- Datei
  - einbinden (*require/include*) 109
  - öffnen 501, 531
  - Upload 501
- Datenbank 307
  - Backup 64
  - Design 307, 334
  - Design (*myforum*-Datenbank) 700
  - Design (*timetrack*-Datenbank) 780
  - Design (*webgallery*-Datenbank) 739
  - Design (*webvote*-Datenbank) 672
  - erzeugen 375
  - erzeugen (*mysqladmin*) 64
  - erzeugen (*phpMyAdmin*) 288
  - Import/Export 296
  - löschen 377
  - Normalisierung 322
  - referenzielle Integrität 334
  - wiederherstellen aus Logging-Dateien 631
- Datensatz (*record*) 307
- Datentypen 84
  - GIS-Datentypen (MySQL) 514
  - MySQL 313
  - PHP 84
  - Umwandlung (PHP) 155
- DATETIME* 315, 384, 780
- Datum
  - in MySQL speichern 455
  - MySQL 315
  - MySQL-Funktionen 382
  - PHP-Funktionen 150
- db2*-Modus 605
- db*-Tabelle 281
- db*-Tabelle (Zugriffsschutz) 598
- Dead locks 662
- Debian (MySQL-Konfiguration) 602
- debian.cnf* 602
- debian-sys-maint* 602
- Debugging 108
- dechex* 140
- DECIMAL* 314
- DECLARE*
  - Condition 574
  - Cursor 576
  - Handler 573
  - Variablen 569
- DEFAULT* 319
- default\_character\_set (mysqld)* 60, 605
- default\_charset (PHP-Option)* 57, 75
- default\_storage\_engine (mysqld)* 604, 665
- default\_table\_type (mysqld)* 60
- default\_timezone (mysqld)* 665
- default-character-set (MySQL-Option)* 76
- define* 94
- DELETE* 369
- Delimiter-Zeichen 552
- Demand-Modus (Query Cache) 656
- Destruktor 114
- DIMENSION* 516
- Directory (Apache-Option)* 51
- DirectoryIndex (Apache-Option)* 52
- DISJOINT* 521
- Diskussionsforum (Beispiel) 693
- display\_errors (PHP-Option)* 57
- DISTANCE* 521
- DISTINCT* 353
- Division durch 0 605
- dl* 199
- DOCUMENT\_ROOT (\$\_SERVER)* 162, 741
- DocumentRoot (Apache-Option)* 50
- Dokumenttyp (*header*) 161
- DOM-Bibliothek 231
- DomDocument* 234
- DOMDocument 804
  - appendChild* 804
- Doppelgänger suchen 394
- DOUBLE* 314
- do-while* 101
- DROP DATABASE* 377
- DROP FUNCTION/PROCEDURE* 560
- DROP TABLE* 377

**E**

E\_-Error-Konstanten 106  
*echo* 141  
*else* 99  
 E-Mail  
   Adresse validieren (Login) 708  
   Adresse validieren (*regex*) 219  
   Attachment 195  
   MIME 195  
   PEAR-Mail 193  
   PHP-Option (Windows) 58  
   versenden 191, 706  
*enable\_named\_pipes* (*mysqld*) 659  
*enable-trans-sid* (PHP-Option) 177  
*ENCLOSED BY* 620  
*END* 568  
*ENDPOINT* 517  
 Engine 309  
*ENUM* 318, 387  
*ENVELOPE* 516  
 EOM/EOT/EOD (heredoc-Syntax) 89  
*ereg* 217  
*ereg\_replace* 217  
*errno* 422  
*error* 422  
 Error Log 626  
*error\_for\_division\_by\_zero*-Modus 605  
*error\_reporting* (PHP-Option) 57, 106  
*ESCAPED BY* 620  
*eval* 263  
 Events (MySQL) 590  
 Exceptions 107  
   Beispiel 129, 133  
   Klassen 121  
*exec* 532  
*exec* (PDO) 435  
*execute* 426  
*execute* (PDO) 440  
*Execute-Privileg* 557  
 EXIF-Felder 768  
*Expires* (*header*) 161  
*EXPLAIN* 522  
*explode* 144  
 Export 64, 296, 617  
*extends* 113, 535  
   Beispiel 133

*extension\_dir* (PHP) 58  
 Extensions 58  
*EXTERIORRING* 518  
*ExtractValue* 403

**F**

Fakultätsfunktion 103  
 Falcon-Engine 311  
 Fedora 41  
 Fehlerbehandlung 107  
   Beispiel 129, 133  
   Exceptions 107  
   Klassen 121  
   Stored Procedures 573  
 Fehlermeldungen 106  
 Fehlerprotokoll 626  
 Fehlersuche 108  
   *MyDB*-Klasse 449  
 Felder (Arrays) 85, 155  
 Festkommazahlen (MySQL) 314  
 Festplattenpartition direkt nutzen  
   (InnoDB) 645  
*fetch* 427  
*FETCH* 576  
*fetch* (PDO) 437, 438  
*fetch\_array* 423  
*fetch\_assoc* 423  
*fetch\_fields* 424  
*fetch\_object* 423  
*fetch\_row* 423  
*fetchall* (PDO) 438  
*fetchColumn* (PDO) 438  
*fgetcsv* 252  
*fgets* 531  
*field\_count* 422  
*FIELDS TERMINATED BY* 620  
*file\_uploads* (PHP-Option) 57  
*final* 116  
*FIND\_IN\_SET* 388  
 Firebug 743  
 Fließkommazahlen (MySQL) 314  
*FLOAT* 314  
*floor* 140  
*flush* 755  
*FLUSH LOGS* 630, 631  
*FLUSH PRIVILEGES* 599

- fopen* 501, 531
- for* 101
- foreach* 101, 156
- FOREIGN KEY ... REFERENCES* 334
- foreign\_key\_checks*-Variable 655
- Foreign-Key-Regeln 334
  - Beispiel (*webvote*) 674
  - phpMyAdmin* 291
- Formulare
  - Dateiübertragung (*upload*) 501, 753
  - formfunctions* 465
  - PHP/MySQL-Verarbeitung 457
  - PHP-Auswertung 181
  - Unicode 186
  - Validierung 466
- Forum (Beispiel) 693
- FOUND\_ROWS* 354
- fread* 501
- Fremdschlüssel 324, 333
- FROM* 351
- FROM\_UNIXTIME* 455
- Front-Controller 786
- ft\_min\_word\_len* (*mysqld*) 665
- ft\_min\_word\_len* (MySQL-Option) 403
- func\_num\_args* 539
- Funktionen 102
  - anonyme 105
  - mit variablem Namen 102
  - Rekursion 103
  - Stored Procedures 562
- G**
- GalleryImage*-Klasse 746
- gd-Bibliothek 208, 751
  - GIS-Beispiel 540
- Geltungsbereich von Variablen 92
- General query log* 627
- Geografische Informationssysteme 510
- Geometrische Funktionen (MySQL) 516
- GEOMETRY* 514
- GEOMETRYCOLLECTION* 514
- GEOMETRYN* 519
- GEOMETRYTYPE* 516
- GEOMFROMTEXT* 516
- GEOMFROMWBK* 516
- Geschwindigkeitsoptimierung 491, 650
- get\_charset* 421
- get\_extensions\_funcs* 751
- get\_headers* 164
- get\_magic\_quotes\_gpc* 147, 186
- get\_magic\_quotes\_runtime* 186
- getAttribute* (PDO) 434
- getColumnMeta* (PDO) 439
- getElementById* 804
- getElementsByTagNameNS* 234
- GET*-Methode 182
- gettext* 253
- GIS-Funktionen (MySQL) 509
  - Beispiel Gletscher 523
  - Beispiel Ortsdatenbank 527
  - Datentypen 514
  - geometrische Funktionen 516
  - Konvertierungsfunktionen 516
  - räumliche Analysefunktionen 519
  - räumlicher Index 522
- GLENGTH* 517
- global* 93
- Globale Privilegien 596
- Google Earth 541
- Google Maps 239, 544
- GPL 29
- Grafik (PHP) 208
- GRANT* 599
- Grant-Option-Privileg* 596
- GROUP BY* 363
- GROUP\_CONCAT* 365
- H**
- Handler (Stored Procedures) 573
- HAVING* 357
- header* 75, 159
  - Beispiel (Bilder anzeigen) 503
  - Cache-Control 161
  - Content-Type 161
  - Expires 161
  - Last-Modified 161
  - Location 160
- header-Information (HTTP) 72

- headers\_list* 161
- headers\_sent* 161
- HEAP-Tabellen 310
- Hello World
  - PHP 79
  - PHP (MVC) 236
  - PHP (objektorientiert) 113
  - Stored Procedures 552
- heredoc-Syntax 88
- Hexadezimale Zahlen 140
- hexdec* 140
- Hierarchische Daten
  - Datenbank-Design 328, 331
  - Stored Procedures 582
  - Triggerfunktionen 780
  - Verwaltung mit PHP 480
- horizontale Partitionierung 342
- hostname.err*-Datei 626
- hostname.log*-Datei 627
- hostname-bin.index*-Datei 629
- hostname-bin.nnn*-Datei 629
- hostname-slow.log*-Datei 627
- host*-Tabelle (Zugriffsschutz) 599
- HTML
  - Formulare (PHP) 181, 465
  - Formulare (PHP/MySQL) 457
  - Unicode 71
  - Zeichensatz 71, 72
- htmlentities* 145, 452
- htmlspecialchars* 145
- HTML-Tabellen erzeugen (*mysql*) 625
- htpasswd*-Kommando 53
- HTTP 72
- HTTP\_REFERER* (*\$\_SERVER*) 162
- httpd.conf*-Datei 50
- I
- ib\_logfiles*-Datei 648
- iCalendar 800
- iconv*-Funktionen 75, 90
- iconv*-Kommando (Linux) 77
- ID-Spalte 313
- if* 99
  - Kurzschreibweise 99
- IF* 388
  - Beispiel 379
- IF-THEN* 570
- IGNORE INDEX* 522
- ignore\_space*-Modus 605
- Illegal mix of collations 567
- imagecopyresampled* 757
- imagecreate* 208
- imagecreatefromjpeg* 757
- imagecreatetruecolor* 757
- imagejpeg* 757
- imageline* 208
- imagestring* 208
- imap\_open* 170
- implode* 144
- Import
  - Datenbanken 296
  - mysqlimport* 622
  - Textdatei 617
- IN* 356, 566
- IN BOOLEAN MODE* 401
- in\_array* 157
- include* 109
- Index 308, 335
  - anlegen (phpMyAdmin) 291
  - hinzufügen (*ALTER TABLE*) 377
  - räumlicher Index (GIS) 522
  - UNIQUE-Index 337
- INET\_ATON*-Funktion 320
- INET\_NTOA*-Funktion 320
- information\_schema*-Datenbank 405
- ini\_set* 177, 704
- init\_file* (MySQL) 602
- INNER JOIN* 358
- InnoDB
  - Administration 642
  - Tablespace-Administration 642
  - Transaktions-Logging 648
- innodb\_additional\_mem\_pool\_size* (*mysqld*) 654, 661
- innodb\_autoextend\_increment* (*mysqld*) 661
- innodb\_buffer\_pool\_size* (*mysqld*) 653, 661
- innodb\_data\_file\_path* (*mysqld*) 644, 661
- innodb\_data\_home* (*mysqld*) 644
- innodb\_data\_home\_dir* (*mysqld*) 661
- innodb\_file\_io\_threads* (*mysqld*) 661
- innodb\_file\_per\_table* (*mysqld*) 643, 661

- innodb\_flush\_log\_at\_trx\_commit* (mysqld) 654, 662
  - innodb\_lock\_wait\_timeout* (mysqld) 662
  - innodb\_log\_buffer\_size* (mysqld) 654, 662
  - innodb\_log\_file\_size* (mysqld) 649, 653, 662
  - innodb\_log\_files\_in\_group* (mysqld) 649, 654, 662
  - innodb\_log\_group\_home\_dir* (mysqld) 649, 662
  - innodb\_open\_files* (mysqld) 662
  - innodb\_thread\_concurrency* (mysqld) 662
  - InnoDB-Tabellen 310
    - Foreign-Key-Regeln 334
    - Transaktionen 373
  - INOUT 566
  - INSERT 366
  - insert\_id* 421
  - Installation
    - unter Linux 40
    - unter Linux (manuell) 47
    - unter Windows 30
    - unter Windows Vista 30
  - Integritätsregeln 334
  - interface* 119
  - Interfaces 119
  - INTERIORRING 518
  - INTERSECTS 521
  - IP-Adressen (MySQL) 320
  - is\_array* 155
  - is\_numeric* 154
  - is\_uploaded\_file* 501
  - ISCLOSED 517
  - ISO-10646-Zeichensatz 68
  - ISO-8859-1-Zeichensatz 68
  - isset* 154
  - ITERATE 573
- J**
- JavaScript
    - Datumsberechnung 802
    - Event-Handler 243
    - Google Maps API 545
    - isNaN 803
  - onkeyup 773
  - onload 806
  - setTimeout 810
  - SIMILE-Projekt 806
  - Variablen 802
  - XMLHttpRequest 809
  - join 144
  - JOIN 357
  - join\_buffer\_size* (mysqld) 651, 660
  - jQuery
    - \$(document).ready* 761
    - \$.getJSON* 243
    - Bildanzeige 762
    - highlight* Effekt 243
    - Plug-Ins 762
  - jQuery-Bibliothek 239, 242, 760
  - JSON 242, 770
  - json\_decode* 770
  - json\_encode* 242
- K**
- Kapselung 115
  - key* 156
  - key\_buffer\_size* (mysqld) 653, 661
  - Klassen 113
    - Dateien automatisch laden 122
  - KML 542
  - Kommentare
    - PHP 97
    - SQL 351
    - Stored Procedures 564
  - Kompatibilität 605
  - Konfigurationsdateien 603
  - Konstanten 93
    - magische Konstanten 94
  - Konstruktor 114
  - Kontrollstrukturen 99
  - Kreuztabellen 390
  - ksort* 157
- L**
- Lambda-Funktionen 105
  - language* (mysqld) 658
  - LAST\_INSERT\_ID 367

*lastInsertId* (PDO) 437  
 Last-Modified (*header*) 161  
 Latin1-Zeichensatz 68  
 LC-Konstanten 142  
*ldap\_bind* 168  
*ldap\_connect* 168  
*ldap\_find* 168  
*ldap\_search* 168  
 LDAP-Validierung (PHP) 168  
 LEAVE 573  
 LEFT JOIN 358  
 LENGTH 380  
*lengths* 424  
 LIKE 397  
 LIMIT 353, 354  
 LINES TERMINATED BY 620  
 LINESSTRING 514  
 Lizenzen 29  
 LOAD DATA 621  
 LOAD DATA LOCAL 620  
*LoadModule* (Apache-Option) 51  
 LOCAL 620  
*local\_infile* (mysqld) 659  
 Locale-Einstellungen 142, 158  
 Location (*header*) 160  
*log* (mysqld) 627, 662, 664  
*log\_bin* (mysqld) 628, 663, 664  
*log\_bin\_index* (mysqld) 663  
*log\_error* (mysqld) 626, 663  
*log\_queries\_not\_using\_indexes*  
 (mysqld) 627, 663  
*log\_slave\_updates* (mysqld) 635, 664  
*log\_slow\_queries* (mysqld) 627, 662  
*log\_update* (mysqld) 628  
 Logging 625  
   Administration der Logging-  
   Dateien 631  
   Binärformat 628  
   Datenbank wiederherstellen 631  
   Fehler 626  
   InnoDB 648  
   Logins 627  
 Logical Volume Manager 613  
 Loginprotokoll 627  
 Login-Verwaltung (Beispiel) 703  
 logische Ausdrücke 96

*long\_query\_time* (mysqld) 627, 662  
 LONGBLOB 317  
 LONGTEXT 316  
 LOOP 572  
*lower\_case\_table\_names* (mysqld) 658  
 LVM 613

## M

Magic Quotes 147, 184  
   PHP-Option 185  
*magic\_quotes\_gpc* (PHP-Option) 57  
 magische Konstanten 94  
*mail* 191  
   Beispiel 706  
 Mapserver-Projekt 532  
 MariaDB 311  
 Maria-Engine 311  
*master\_ssl\_xxx* (mysqld) 664  
 MATCH... AGAINST 400  
 Mathematische Funktionen 140  
*max* 140  
*max\_allowed\_packet* (mysqld) 60, 665  
*max\_binlog\_size* (mysqld) 630, 663  
*max\_connections* (mysqld) 652, 660  
*max\_execution\_time* (PHP-Option) 57,  
 503  
*max\_heap\_table\_size* (mysqld) 652, 660  
*max\_input\_time* (PHP-Option) 57, 503  
*max\_sp\_recursion\_depth*-Variable 565  
 maxdb-Modus 605  
 MBR siehe Bounding Box 516  
 MBRCONTAINS 519  
 MBRDISJOINT 519  
 MBREQUALS 519  
 MBRINTERSECT 519  
 MBROERLAP 519  
 MBRTOUCHES 519  
 MBRWITHIN 519  
*mbstring*-Funktionen 75, 90, 148  
*md5* 167  
 MEDIUMBLOB 317  
 MEDIUMINT 313  
 MEDIUMTEXT 316  
*memory\_limit* (PHP-Option) 57, 503  
 Memory-Tabellen 310  
 Metainformationen 405

- Methoden 115
  - überladen 118
- MIME
  - Dateityp (Bilder) 504
  - E-Mail 195
- min* 140
- mktime* 152
- Model-View-Controller 235
- more\_results* 424
- mssql*-Modus 605
- mt\_rand* 140
- multi\_query* 424
  - Beispiel (SPs) 429
- MULTIPOINT* 514
- MULTIPOLYGON* 514
- Mustervergleich (SQL) 397
- MVC 235
  - Beispiel (Bilddatenbank) 784
  - Controller 236, 792
  - Model 235
  - View 235, 795
- my.cnf*-Datei 59
- my.ini*-Datei 59
- MyDb*-Klasse
  - Geschwindigkeitsoptimierung 491
  - mysql*-Version 447
  - mysql*-Version 744
- myforum*-Datenbank 700
- mysamchk* 641
- MyISAM-Tabellen 310
  - reparieren 640
- mylibrary*-Datenbank
  - Autoren/Titel suchen (PHP) 472
  - Kategorieverwaltung 480
  - Normalisierung 322
  - Schema 345
  - Stored Procedures 578
  - Titel speichern (PHP) 457
- mylmbakup* 612
- MySQL
  - absichern (Konfigurationsassistent) 35
  - absichern (mysqladmin) 61
  - absichern (phpMyAdmin) 283
  - Administration 273
  - Administrationswerkzeuge 68
  - Administrator 64
  - Benutzerverwaltung 281
  - Bilder speichern 499
  - Cast-Operator (Zeichensatz) 350
  - Datenbank-Design 307
  - Debian- und Ubuntu-
    - Besonderheiten 602
  - GIS-Funktionen 509, 523, 527
  - installieren (Windows) 33
  - Konfiguration 59
  - Konfigurationsassistent 34
  - Lizenz 29
  - Migration Toolkit 67
  - neuen Benutzer anlegen 285
  - Query Browser 65
  - root-Passwort vergessen 602
  - Sonderzeichen 350
  - Tuning 650
  - Unicode 75, 381
  - Variablen 372
  - Verbindung (PHP/*mysql*) 410
  - Verbindung (PHP/*mysqli*) 419
  - Versionen 27
  - Workbench 66
  - Zeichensätze 75, 381
  - Zeichensatzvariablen 76
- mysql* (Kommandointerpreter)
  - Batchmodus 624
  - HTML-Tabellen erzeugen 625
- MySQL Administrator 37
- MySQL Query Browser 37
  - Stored Procedures 555
- mysql\_affected\_rows* 411
- mysql\_close* 411
- mysql\_connect* 410
- mysql\_db\_query* 411
- mysql\_fetch\_array* 413
- mysql\_fetch\_assoc* 413
- mysql\_fetch\_field* 415
- mysql\_fetch\_object* 413
- mysql\_fetch\_row* 413
- mysql\_field\_flags* 415
- mysql\_field\_name* 415

*mysql\_free\_result* 413  
*mysql\_info* 412  
*mysql\_insert\_id* 411  
*mysql\_num\_fields* 412  
*mysql\_num\_rows* 412  
*mysql\_query\_test* (PHP-Beispiel) 417  
*mysql\_result* 413  
*mysql\_select\_db* 410  
*mysql\_set\_charset* 411  
*mysql\_unbuffered\_query* 415  
*mysql323*-Modus 605  
*mysql40*-Modus 605  
*mysqladmin*-Kommando 64  
     Zeichensatz 77  
 mysqlbinlog 628  
*mysqld*-Konfiguration 603  
*mysql*-Datenbank 281  
 mysqldump 607, 623  
*mysqldump*-Kommando 64  
*mysql*-Extension (PHP) 409  
*mysqli* 797  
*mysqli\_connect\_error* 419  
*mysqli\_exception* 798  
*mysqli\_init* 420  
*mysqli\_result*-Klasse 422  
*mysqli\_stmt*-Klasse 426  
*mysqli*-Extension (PHP) 417  
*mysqli*-Klasse 419  
*mysqlimport* 622  
*mysql*-Kommandointerpreter 61  
     Zeichensatz 62, 63, 77  
 mysqlnd-Backend 26  
     Authentifizierungsprobleme 407  
 MySQL-Server  
     Logging 625

**N**

N (*NULL* in Import/Export) 619  
 n/m-Relationen 332  
*Named pipes* 658  
 Namespaces 119  
*new* 115  
*NEW* (Trigger-Code) 587  
 New-Line-Zeichen 87  
*next* 156  
*next\_result* 424

*nextRowset* (PDO) 437  
*nl2br* 146  
*no\_zero\_date*-Modus 605  
*no\_zero\_in\_date*-Modus 606  
 Normalisierungsregeln 322  
*NOT NULL* 314  
 nowdoc-Syntax 89  
*NULL* 456  
     Import/Export 619  
*num\_rows* 422  
*NUMERIC* 314  
*NUMGEOMETRIES* 519  
*NUMINTERIORRINGS* 518  
*NUMPOINTS* 517

**O**

*ob\_get\_contents* 757  
*ob\_start* 757  
 Objekte  
     aktuelles Objekt (*this*) 116  
     ausgeben 124  
     erzeugen 115  
     klonen (kopieren) 125  
 Objektorientierte Programmierung 111  
     *GalleryImage*-Klasse 746  
     *MyDb*-Klasse 447, 744  
 Objektprivilegien 596  
*OLD* (Trigger-Code) 587  
*old\_passwords* (*mysqld*) 659  
*ON DELETE CASCADE* 674  
*only\_full\_group\_by*-Modus 606  
*OPEN* 576  
 OpenGIS 510  
 OpenOffice (XML-Beispiel) 231  
 Open-Source-Lizenzen 29  
 openSUSE 42  
 Operatoren 94  
 Optimierung des Servers 650  
*OPTIMIZE TABLE* 640  
*options* 421  
 Options Indexes (Apache-Option) 52  
*oracle*-Modus 605  
*ORDER BY* 355  
*ORDER BY RAND()* 395  
 Ortsdatenbank (GIS-Beispiel) 527  
 Ortsnamensuche 535

- OUT* 566
- OVERLAPS* 521
- P**
- P3P-Richtlinie 172
- Parameter (SPs) 566
- parent* 114
- Partition direkt nutzen (InnoDB) 645
- Partitionen 342
- PASSWORD* 706
- Passwort verschlüsseln (PHP) 167
- Passwortdatei (MySQL-Zugriff) 446
- Passwortschutz für Webverzeichnisse 52
- PBXT-Engine 311
- PCRE 217
- PDF
  - erzeugen 198
  - erzeugen (Zend-Framework) 250
  - pdf\_close* 203
  - pdf\_continue\_text* 206
  - pdf\_delete* 203
  - pdf\_end\_page* 203
  - pdf\_findfont* 201
  - pdf\_get\_buffer* 203
  - pdf\_new* 201
  - pdf\_open\_file* 201
  - pdf\_place\_image* 207
  - pdf\_set\_info* 201
  - pdf\_setcolor* 202
  - pdf\_show\_xy* 202
  - pdf\_stringwidth* 201, 207
  - pdflib-Bibliothek 199
  - PDO 430
  - PEAR 199
    - Mail 193
  - pear*-Kommando 165
  - PECL 165
  - PHP 79
    - Authentifizierung 165
    - Einführung 79
    - E-Mail-Option (Windows) 58
    - Erweiterungen (extensions) 58
    - Funktionen 102
    - Geschwindigkeitsoptimierung 491
    - Grafikfunktionen 208
    - installieren (Windows) 37
    - Kommentare 97
    - Konfiguration 56
    - Kontrollstrukturen 99
    - Lizenz 29
    - MySQL-Funktionen 407
    - Objektorientierte
      - Programmierung 111
    - PDF-Funktionen 198
    - Programmiertechniken 165
    - Schleifen 100
    - selbst kompilieren 49
    - Sonderzeichen 98
    - Sprachelemente 79
    - Stored Procedures
      - verwenden 429, 442
    - Syntax 79
    - Unicode 74, 90
    - Versionen 26
    - wichtige Funktionen 139
    - XML-Funktionen 224
    - Zeichensatz 74, 90
    - zufällige Server-Auswahl
      - (Replikation) 638
  - php.ini-Datei 56
    - Konfiguration zur
      - Dateiübertragung 503
  - PHP\_AUTH\_PW* (\$\_SERVER) 162
  - PHP\_AUTH\_USER* (\$\_SERVER) 162
  - PHP\_SELF* (\$\_SERVER) 162
  - phpDocumentor 246
  - phpinfo* 39
  - PHPIniDir* (Apache-Option) 51
  - phpMyAdmin 273
    - absichern 280
    - administrative Aufgaben 300
    - Benutzerverwaltung 281
    - Daten ansehen/ändern 293
    - Datenbanken erzeugen/ändern 288
    - Datenbanken importieren 296
    - installieren 274
    - neuen Benutzer anlegen 285
    - SQL-Kommandos ausführen 294

- Transformationen 304
  - Zeichensatz 77
  - Zusatzfunktionen 300
  - PHPSESSID-Cookie 176
  - pid\_file* (mysqld) 658
  - pipes\_as\_concat*-Modus 606
  - Pivottabellen 390
  - POINT* 514
  - POINTN* 517
  - POLYGON* 514
  - port* (mysqld) 60, 659
  - post\_max\_size* (PHP-Option) 57, 503
  - postgresql*-Modus 605
  - Postleitzahlen (GIS-Beispiel) 530
  - POST*-Methode 182
  - PPP-Bezeichner 115
  - preg\_match* 217
  - preg\_match\_all* 220
  - preg\_quote* 223
  - preg\_replace* 217, 222, 728
  - preg\_split* 217
  - prepare* 426
  - prepare* (PDO) 440
  - Prepared statements 425, 798
  - prev* 156
  - Primärindex 323
  - Primärschlüssel 309, 323, 332, 337
  - PRIMARY KEY 314, 332
  - PrimeBase 311
  - print* 141
  - print\_r* 85, 142
  - printf* 141
  - private* 115
  - Privilegien
    - global versus objektbezogen 596
    - Liste aller Privilegien 594
  - Privilegien (MySQL) 286
  - proc-Tabelle 557
  - Proj.4-Bibliothek 532
  - protected* 115
  - Protokollierung siehe Logging 625
  - Prozeduren (Stored Procedures) 562
  - public* 115
- Q**
- query* 421
  - query* (PDO) 435
  - Query Cache 655
  - query\_cache\_limit* (mysqld) 660
  - query\_cache\_size* (mysqld) 660
  - query\_cache\_type* (mysqld) 660
  - QUERY\_STRING* (\$\_SERVER) 162
  - quote* (PDO) 436
- R**
- rand* 140
  - RAND* 395
  - range* 157
  - räumliche Analysefunktionen
    - (MySQL) 519
  - räumliche Suche 536
  - rawurldecode* 163
  - rawurlencode* 163, 772
  - RBR 636
  - read\_buffer\_size* (mysqld) 652, 660
  - read\_only* (mysqld) 664
  - read\_rnd\_buffer\_size* (mysqld) 652, 660
  - REAL* 314
  - real\_as\_float*-Modus 606
  - real\_connect* 420
  - rec\_mkdir*-Beispiel 103
  - recode*-Bibliothek 90
  - recode*-Kommando (Linux) 77
  - record\_buffer* (mysqld) 652
  - Referenzen (&) 91
  - Referenzielle Integrität 334
  - regexp* 217
  - REGEXP* 397
  - Regionale Formatierung/Sortierung 142
  - Regionale Sortierung 158
  - Reguläre Ausdrücke
    - E-Mail-Adresse validieren 219
    - MySQL 397
    - PHP 217
    - Suchergebnisse hervorheben 222, 728
    - Zeichenklassen 218
  - Rekursion
    - Beispiel 103, 484
    - PHP 103
    - Stored Procedures 565

- Relationen 329
  - phpMyAdmin 302
  - relay\_log* (mysqld) 635
  - relay\_log\_purge* (mysqld) 664
  - REMOTE\_ADDR* (*\$\_SERVER*) 162
  - REPAIR TABLE* 640
  - REPEAT-UNTIL* 571
  - REPLACE* 380
  - REPLACE INTO* 791
  - replicate\_do\_db* (mysqld) 664, 665
  - replicate\_do\_table* (mysqld) 664
  - replicate\_ignore\_table* (mysqld) 664
  - replicate\_rewrite\_db* (mysqld) 665
  - replicate\_wild\_do\_table* (mysqld) 664
  - replicate\_wild\_ignore\_table* (mysqld) 664
  - replication\_ignore\_db* (mysqld) 637
- Replikation 632
  - Client-Programmierung 638
  - report\_host* (mysqld) 665
  - require* 109
  - reset* 156
  - RESET QUERY CACHE* 657
  - RESIGNAL* 574
  - return* 102
  - RETURNS* 567
  - REVOKE* 600
  - RIGHT JOIN* 359
  - RLIKE* 397
  - rollback* 428
  - ROLLBACK* 373
  - rollback* (PDO) 441
  - root-Passwort vergessen 602
  - rotatelImage* 757
  - round* 140
  - ROUND* 393
  - Row based replication 636
  - rowCount* (PDO) 436
  - rsort* 157
  - RSS 224
    - erzeugen (RSS-Feed) 767
    - lesen 225
  - R-tree-Index 522
  - Runden 140
- S**
  - S3 267
  - safe\_user\_create* (mysqld) 659
  - SBR 636
  - scandir* 753
  - Schema (Datenbank) 308
    - abfragen 405
  - Schleifen 100
    - SPs 571
  - Schlüssel 308
  - Schnittstellen 119
  - SEC\_TO\_TIME* 386
  - Seitenwechsel (*header*-Location) 160
  - Seitenweise Ergebnisdarstellung 472, 714
  - SELECT* 351
    - Ergebnis anzeigen (PHP) 452
    - Ergebnis auswerten (PHP/mysql) 412
    - Ergebnis auswerten (PHP/mysqli) 422
    - seitenweise Ergebnisse 472, 714
    - Sub-*SELECT*s 360
    - UNION* 362
  - self* 116
  - SERIAL* 313
  - SERVER\_ADDR* (*\$\_SERVER*) 162
  - server\_id* (MySQL) 633
  - server\_id* (mysqld) 664
  - SERVER\_NAME* (*\$\_SERVER*) 162
  - SERVER\_PORT* (*\$\_SERVER*) 162
  - SERVER\_PROTOCOL* (*\$\_SERVER*) 162
  - ServerName* (Apache-Option) 50
  - Server-Tuning 650
  - session\_start* 179
  - Sessions 176
    - Beispiel 179, 703
    - ohne Cookies 177
    - Sicherheit 179
  - SET* 318, 387, 570
  - SET NAMES* 63
  - set\_charset* 421
  - set\_magic\_quotes\_runtime* 186
  - set\_time\_limit* 755
  - setAttribute* (PDO) 432
  - setcookie* 173

- setlocale* 142
- Shapefile 512
- shared\_memory (mysqld)* 659
- SHOW CHARACTER SET* 316
- SHOW CREATE FUNCTION* 562
- SHOW CREATE PROCEDURE* 562
- SHOW FUNCTION STATUS* 561
- SHOW GRANTS* 601
- SHOW PROCEDURE STATUS* 561
- SHOW TABLE STATUS* 643
- SHOW WARNINGS*
  - LOAD DATA* 621
- SID* 178
- SIGNAL* 574
- SIMILE-Projekt 806
- simplexml\_element* 225
- simplexml\_load\_file* 225
- simplexml\_load\_string* 542
- SimpleXML-Bibliothek 224, 543
- skip\_grant\_tables (MySQL)* 602
- skip\_grant\_tables (mysqld)* 659
- skip\_host\_cache (mysqld)* 659
- skip\_innodb (mysqld)* 661
- skip\_name\_resolve (mysqld)* 659
- skip\_networking (mysqld)* 60, 659
- skip-networking (mysqld)* 604
- Slashdot 227
- slave\_compressed\_protocol (mysqld)* 665
- slave\_skip\_errors (mysqld)* 665
- Slow query log 627
- SMALLINT* 313
- socket (mysqld)* 60, 604, 658
- Socket-Datei 604
- Sonderzeichen
  - MySQL 350
  - PHP 87, 98
- sort* 157
- sort\_buffer (mysqld)* 660
- sort\_buffer\_size (mysqld)* 652
- Sortieren
  - MySQL 355
  - PHP 157
  - regionale Sortierung 158
  - SPs 567
  - zufällige Reihenfolge (SQL) 395
- SOURCE* 554
- SPATIAL INDEX* 522
- split* 144, 217
- sprintf* 533
- SPs siehe Stored Procedures 549
- SQL 308, 349
  - GIS-Funktionen 509
  - Kommando ausführen (PHP/MySQL) 411
  - Kommando ausführen (PHP/MySQLi) 421
  - Kommando ausführen (phpMyAdmin) 294
  - Kommentare 351
  - Kompatibilität 605
  - Rezepte 379
  - Syntaxregeln 349
  - Trigger 781
  - Variablen 372
- SQL\_CALC\_FOUND\_ROWS* 354
- sql\_mode (mysqld)* 605, 665
- sql\_string* 470
- SQL-Datei 299
- SQL-Injection 790
- SQL-Modus 605
- SQLSTATE* 573
- SRID* 516
- ssl\_set* 421
- Standardkonformität 605
- START SLAVE* 635
- START TRANSACTION* 373
- STARTPOINT* 517
- Statement based replication 636
- static* 104
  - in Klassen 116
- Statische Variablen 104
- store\_result* 424, 427
- Stored Procedures (SPs) 549
  - Administration 559
  - ändern 561
  - auflisten 561
  - aufrufen 564
  - Backup 558
  - Beispiele 578
  - Code ermitteln 562
  - erzeugen 559
  - Implementierung 557

- löschen 560
  - mysqli-Schnittstelle 429
  - Parameter 566
  - PDO-Schnittstelle 442
  - Rekursion 565
  - Sicherheit 557
  - Sprachelemente 562
  - Syntax 562
  - str\_ireplace* 148
  - str\_repeat* 148
  - str\_replace* 148
  - strcoll* 158
  - strict\_all\_tables*-Modus 606
  - strict\_trans\_tables*-Modus 606
  - Strings 87
    - Funktionen 141
    - in Arrays umwandeln 144
    - MySQL 316
    - Variablensubstitution 88
    - Zeichensätze/Unicode 90
  - stripslashes* 147, 185
  - strlen* 143
  - strpos* 143
  - strpos* 143
  - strtotime* 152
  - Structured Query Language 308, 349
  - Substitution von Variablen 88
  - substr* 143
  - SUBSTRING* 380
  - Suchergebnisse hervorheben 728
  - SVG
    - per PHP erzeugen 538
    - Plugin 528
  - switch* 100
  - sync\_binlog* (*mysqld*) 663
- T**
- Tabelle 307
    - Datensatz ändern 368
    - Datensatz einfügen 366
    - Datensatz löschen 369
    - die ersten *n* Datensätze 394
    - erzeugen 375
    - erzeugen (phpMyAdmin) 289
    - Export 617
    - Import 617
    - löschen 377
    - reparieren 640
    - Spalte ändern/löschen 376
    - Tabellendesign ändern 376
    - temporäre 312
    - Typen 309
    - verknüpfen (*JOIN*) 357
    - verknüpfte Datensätze einfügen 457
  - table\_cache* (*mysqld*) 660
  - table\_cache* (*mysqld*) 652
  - table\_open\_cache* (*mysqld*) 652, 660
  - tables\_priv*-Tabelle 599
  - Tablespace
    - Administration 642
    - individuelle Datei pro Tabelle 643
    - vergrößern 646
    - verkleinern 647
    - zentraler Tablespace 644
  - Temporäre Tabellen 312
  - TEXT* 316
  - Textdatei (Import) 617
  - Textimport in Tabelle 300
  - this* 116
  - throw* 108
  - TIME* 315
  - TIME\_FORMAT* 382
  - TIMEDIFF* 384
  - Timeline-Widget 806
  - TIMESTAMP* 315
  - Timestamps
    - MySQL 386
    - PHP 151
  - TINYBLOB* 317
  - TINYINT* 313
  - TINYTEXT* 316
  - tmp\_table\_size* (*mysqld*) 652, 660
  - TOUCHES* 521
  - Transaktionen 373
    - PDO 441
    - PHP (*mysql*) 416
    - PHP (*mysqli*) 428
  - Transaktions-Logging 648

Transformationen (phpMyAdmin) 304  
 Trigger 551  
*TRIGGER* 586, 781  
 trim 144  
*try* 108, 243, 258  
 Tuning 650  
 Typen siehe Datentypen 84

**U**

Ubuntu 43, 602  
 UCS-2-Zeichensatz 70  
 Umfrage-Beispiel (*webvote*) 669  
 Umkreis-Suche (GIS-Beispiel) 527  
 Umleitung (*header*-Location) 160  
 Umwandlung von Datentypen 155  
 Unicode 68  
   Apache 74  
   Formulare 186  
   HTML 71  
   HTTP 72  
   *LOAD DATA* 621  
   MySQL 75, 316, 350, 381  
   PHP 74, 90  
   UTF-8 versus UCS-2 70  
   Webbrowser 73  
*UNION* 362  
*unique\_checks*-Variable 655  
*UNIX\_TIMESTAMP* 386, 455, 791  
 UNIX-Timestamps  
   MySQL 386  
   PHP 151  
*unset* 154  
*UNSIGNED* 319  
*UPDATE* 368  
   *LIMIT* 369  
   mehrere Tabellen 369  
 Update log 628  
*UpdateXML* 403  
 Upload von Dateien (PHP) 501  
*upload\_max\_file\_size* (PHP-Option) 503  
*upload\_max\_filesize* (PHP-Option) 57  
*url\_rewriter*-Modul 178  
*urldecode* 163  
*urlencode* 163  
 URL-Funktionen 163  
*Usage*-Privileg 594

*USE* 62, 375  
*use\_result* 424  
*use\_trans\_sid* (PHP-Option) 177, 704  
 user.ini-Datei 56  
 user-Tabelle 281  
 user-Tabelle (Zugriffsschutz) 597  
*usort* 158  
*utf8\_decode* 75, 90  
*utf8\_encode* 75, 90  
 UTF8-Zeichensatz 68  
 UTM-Format 511  
   Koordinatentransformation 532  
 UUIDs (MySQL) 319

**V**

*var\_dump* 86, 155  
 VARCHAR 316  
 Variablen 91  
   Geltungsbereich 92  
   mit variablem Namen 93  
   SQL 372  
   statische Variablen 104  
   Stored Procedures 569  
   Substitution 88  
   überladen 117  
   Verwaltung 153  
   vordefinierte Variablen 92  
 Verbindungsaufbau (PHP/*mysql*) 410  
 Verbindungsaufbau (PHP/*mysqli*) 419  
 Verknüpfte Tabellen 329  
   phpMyAdmin 302  
 vertikale Partitionierung 342  
 Verzeichnisse rekursiv erzeugen 103  
 View (MVC) 235  
 Views 339  
 Volltextindex 338, 399  
   Beispiel (*myforum*) 723  
 Vordefinierte Variablen 92  
 Web 2.0 238  
   Google Maps API 544  
   Hello World! 240  
   jQuery-Bibliothek 760  
   Timeline-Widget 806  
   Xajax-Bibliothek 771  
   Zend Framework 245  
*webgallery*-Datenbank 739

**W**

Webservice 242, 768  
 Amazon S3 267  
 Webverzeichnis absichern (.htaccess) 52  
*webvote*-Datenbank 672  
 Well-Known Text 512  
*WHERE* 356  
*while* 100  
*WHILE-DO* 572  
*WITHIN* 521  
 WKB-Format 512, 513  
 WKT-Format 512  
*wordwrap* 147

**X**

Xajax-Bibliothek 771  
 XAMPP für Linux 44  
 X-Funktion (MySQL/GIS) 517  
 XML 224  
 DOM-Bibliothek 231  
 Export 624, 625  
 MySQL 403  
 XMLHttpRequest 770, 809, 810  
 XPath 228

**Y**

*YEAR* 315  
 Y-Funktion (MySQL/GIS) 517

**Z**

Zeichenketten  
 aus MySQL lesen 454  
 Funktionen (PHP) 141  
 in MySQL speichern 454  
 MySQL 316

MySQL-Funktionen 379  
 PHP 87

## Zeichensatz 68

Apache 74  
*header*-Funktion 161  
 HTML 71  
 HTTP 72  
 Konfiguration 605  
*LOAD DATA* 621  
 MySQL 75, 316, 350, 381  
 mysqli-Schnittstelle 421  
*mysql*-Schnittstelle 411  
 PHP 74, 90  
 Webbrowser 73

## Zeit

in MySQL speichern 455  
 MySQL 315  
 MySQL-Funktionen 382  
 PHP-Funktionen 150

## Zeiterfassung 775

## Zend\_Debug 259

## Zend\_Filter\_Input 250, 257

## Zend\_Gdata\_Youtube 256

## Zend\_Loader 256

## Zend\_Translate 254

## Zend\_Version 249

## Zend-Framework

*include\_path* 246

wichtige Klassen 248

*zip\_entry\_read* 232*zip\_open* 232

## Zufallszahlen

MySQL 395

PHP 140