

Stichwortverzeichnis

Symbole

- __autoload() 59
- __call() 59
- __CLASS__ 53
- __clone() 59
- __construct 45
- __destruct 46
- __FILE__ 53
- __FUNCTION__ 53
- __get() 59
- __LINE__ 53
- __METHOD__ 53
- __set() 59
- __toString() 59

A

- abstract 56
- ACID 182
 - atomicity 182
 - consistency 182
 - durability 182
 - isolation 182
- ACID-Prinzip 182
- ActionScript 630
- Alpha-Kanal 444
- Alternative PDF-Bibliotheken für PHP 482
 - ClibPDF 482
 - FPDF 482
 - phpdflib 486
 - RO&S-Klasse 486
- Alternative PHP Cache 646
- Andi Gutmans 34
- ANSI-Kontrollsequenz 641
- apachectl 789
- API-Dokumentationen 115
 - Anwendungsgebiete 119
 - Ausgabe-Templates 131
 - DocBlock Verwendung 123
 - DocBlock-Templates 125
 - Dokumentationstags 125
 - Einheitlicher Dokumentations-Standard 117

- Fazit 132
- Konverter 131
- PHPDoc 117
- phpDocumentor 119
 - phpDocumentor Ausgabeformate 130
 - phpDocumentor Installation 120
 - phpDocumentor Kommandozeilen-Tool 121
 - phpDocumentor Web-Interface 122
 - Praxis Beispiel 129
 - Tools 116
 - Warum Dokumentation? 117
- Application Programming Interfaces 48
- Application Server 564
- array() 312
- array_combine() 320
- array_diff() 319
- array_flip() 318
- array_key_exists() 320
- array_merge() 320
- array_pop() 318
- array_push() 318
- array_rand() 318
- array_reverse() 318
- array_shift() 318
- array_unshift() 318
- array_walk() 321
- array_walk_recursive() 321
- ArrayAccess 69
- Arrays 309
 - Arrays und Objekte 313
 - Assoziativ und indiziert 310
 - Beispiele 321
 - Durchlaufen 315
 - Informationsfunktionen 319
 - Neuerungen in PHP 5 320
 - PHP Array-Funktionen 314
 - Schlüssel/Index 310
 - Zugriff und Manipulation 318
 - Zusammenspiel mit HTML 324
- Atomarität 182
- Attachments 491
- Ausfallsicherheit 186
- AUTOCOMMIT 182

B

backreferencing 347
 Backslashes 332
 Bash 632
 Beispieldatenbank 825

- Aufbau und Datenbankstruktur 825
- Besonderheiten bei MySQL 827
- Besonderheiten bei Oracle 829
- Besonderheiten bei PostgreSQL 828
- Besonderheiten bei SQLite 830
- ER-Diagramm 825
- MySQL 827
- Oracle 829
- PostgreSQL 828
- SQLite 829

 Blockstrukturen 160
 buildconf 136
 BXE 774

C

Cache-Technologien 644

- Alternativer PHP-Cache (APC) 652
- Application-level beim Userland-
Caching 649
- Der PEAR 648
- Einführung 644
- Philosophie 645
- Sinnvoller Einsatz 647
- Userland-Caches 645
- Zend Accelerator 650
- Zend-Engine-Caches 646

 Catch 71
 CGI 789
 char 329
 Chora 133
 chr() 337
 class type hints 52
 CLI 632

- Argumente einlesen mit
Console_Getopt 635
- Basics
 - Argumente einlesen 634
 - Ausgabe im Terminal 633
- CLI Skript ausführen 632
- Interaktive Eingabe 639
- Tabellen, Farben, Fortschrittsbalken
640

 ClibPDF 482
 Cocoon 767
 Codeblock Tracing 84
 Code-Completion 83

Codegenerierung 650
 Collapse 84
 Concurrent Versions System 132
 Console_Color 641
 const 53
 convert.iconv 621
 convert_uudecode() 491
 convert_uuencode() 491
 CORBA 564
 count() 319
 CPAN 140
 cURL 557

- Anwendungsszenarien 563
- cURL und LDAP 562
- Einführung 558
- Fazit 563
- FTP-Transfer 560
- Installation 558
- Multi-cURL-Funktionen 561
- SSL-Unterstützung 561

 curl_errno() 559
 curl_error() 559
 curl_exec() 559
 curl_getinfo() 559
 curl_init() 559
 curl_multi_add() 561
 curl_multi_exe() 561
 curl_multi_getcontent() 561
 curl_multi_info_read() 562
 curl_multi_init() 561
 curl_setopt() 559
 current() 318
 current() siehe Iterator
 CVS 132

- Aktualisieren der Dateien 137
- Branch downloaden 137
- Branches 134
- checkout 135
- commit 135
- CVS-Account beantragen 138
- Einbindung fremder Extensions 139
- PHP checkout 135
- Repository 134
- Revision 135
- Snapshot 133
- Terminologie 134
- Verwendung 134

D

Data Source Name 274
 Dauerhaftigkeit 182
 delimiter 346

- Dereferenzieren 44
- Design Patterns 51
- Destruktor 46
- DirectoryIterator siehe Iterator
- DocBlocks 123
- Drei-Schichten-Architektur 564
- DTD 401
- E**
- E_STRICT 42
- each() 315
- echo() 339
- Editoren und IDEs 82
 - Ausgabefenster, Codeausführung und
Debuggeranbindung 85
 - Code- Completion 83
 - Codeblock Tracing und Collapse/
Expand-Verhalten 84
 - Erweiterte Funktionalitäten 86
 - Features von Editoren 83
 - Filemanagement 85
 - Homesite 90
 - Komodo IDE 97
 - Maguma Studio 93
 - Maguma Workbench 94
 - nEdit 88
 - Nosphere PHPed 92
 - PHP IDEs 86
 - Quellcode relevante Eigenschaften 84
 - Syntax Highlighting 83
 - Ultraedit 89
 - VIM 87
 - Weaverslave 91
 - Zend Studio 95
- end() 317
- Entity-Referenzen 374
- EOT 333
- ereg() 342
- ereg_replace() 342
- eregi() 342
- eregi_replace() 342
- error_reporting 42
- escapen 343
- Escape-Zeichen 331
- Excel 691
- Excel_Spreadsheet_Writer 691
- Exception 71
- Execution Plan 187
- exim 488
- Expand 84
- EXSLT 408
- ext/mysql 190
- ext/mysqli 190
- ext/recode 77
- F**
- file_get_contents() 606
- file_put_contents() 78
- Filter 623
- final 57
- Flash 630
- Folding 84
- FOP 772
- foreach() 64
- foreach() 316
- Foreign Key Constraints 182
- FPDF-Bibliothek 482
- fputcsv() 80
- Fremdschlüssel 182
 - CASCADE 184
 - NO ACTION 184
 - ON DELETE 184
 - RESTRICT 184
 - SET NULL 184
- G**
- GD 444
 - Anti-Aliasing 448
 - Filter anwenden 448
 - Zusammenfügen von mehreren Bildern
444
- GDK 655
- geschweifte Klammern 335
- get_headers() 79
- getFile() 73
- gethostbyaddr() 557
- gethostbyname() 557
- gethostbyname() 557
- getImageSize() 445
- getIterator() 67
- getLine() 73
- getopt() 635
- gettext 361
 - bindtextdomain() 362
 - dcgettext() 362
 - dgettext() 362
 - gettext() 361
 - Installation 361
 - LC_MESSAGES 362
 - localeconv() 364
 - Weitere Befehle für i18n 363
- getTrace() 73
- Glade 674
- GladeXML 680

GLib 655
 Google-API 593
 GTK 655

H

Hibernate 684
 htmlentities() 336
 htmlspecialchars() 336
 http_build_query() 79
 HTTP-POST 618

I

Image Magick Extension 455
 Beispiel 457
 Funktionsübersicht 456
 Installation 455
 ImageAlphaBlending() 446
 imageantialias() 448
 ImageColorAllocate() 445
 ImageColorAt() 445
 ImageColorTransparent() 445
 ImageCopy() 446
 ImageCopyResampled() 446
 ImageCreateFromJPEG() 444
 ImageCreateFromPNG() 444
 imagecreatetruecolor() 448
 imagefilter() 79, 448
 imagick 455
 IMAP 500
 Abrufen der Mailübersicht 510
 Abrufen einer Mail und Parsen der
 Struktur 501
 Anzeigen von Multipart-Mails 515
 imap_alerts() 501
 imap_errors() 501
 imap_fetchbody() 512
 imap_fetchheader() 512
 imap_fetchstructure() 502
 imap_open() 501
 imlib 458
 information hiding 48
 InnoDB-Tabellen 179
 Instalation
 MySQLi 802
 Installation 779
 Beschaffung 780
 CGI-Binärdatei 788
 cURL 810
 DBG Debugger 812
 DBX 801
 FTP 809
 GD 806

gettext 811
 GTK unter Linux 812
 GTK-Extension unter Windows 796
 Hinweise für die PHP 5-Installation 781
 IMAP 810
 LDAP 810
 mcrypt 811
 Mnogosearch 812
 MySQL 801
 Oracle 803
 PCRE 815
 PDFlib 808
 PEAR 815
 PHP 4 und PHP 5 unter Linux parallel
 betreiben 788
 PHP als Apache-Modul 783
 PHP als DSO-Modul 785
 PHP als ISAPI-Modul 794
 PHP mit IIS installieren 792
 PHP-Installation auf Linux 781
 PHP-Installation auf Windows 790
 PostgreSQL 803
 SAX, SimpleXML und DOM 805
 Server Redirects 815
 Sessions 815
 SOAP 806
 Sockets 809
 SQLite 801
 XAMPP 790
 Xdebug 812
 xmlReader 805
 XMLRPC 806
 XSLT 805
 Zlib 811

Instanzieren 45
 Integrated Development Environment 82
 Integritätsregeln 183
 Integritätsverletzung 184
 interface 55
 IPC 543
 is_a() 58
 Isoliertheit 182
 Iterator 66, 69
 IteratorAggregate siehe Iterator
 iterieren 66

K

key() 320
 key() siehe Iterator
 Klonen 44
 Kommandozeile 632
 Kompatibilität 76

- Konfiguration 819
 - Dateiupload 822
 - Dynamische PHP-Extensions 823
 - Fehler 820
 - PHP 4-Objektverhalten 822
 - PHP 5 Neuerungen 823
 - PHP-Tags 822
 - register_globals 819
 - Ressourcenrelevante Einstellungen 821
 - Safe Mode 821

- Konsistenz 182

- Konstruktor 45

L

- LDAP 521

- Anlegen und Ändern von Einträgen mit PHP 537
 - Beschaffung und Installation 521
 - Einführung 521
 - LDAP Suche mit PHP 532
 - LDAP-API von PHP 531
 - LDAP-Terminologie 523
 - Zugriff auf OpenLDAP 525
 - Zugriff über PHP 531

- ldap_add() 537

- ldap_bind() 531

- ldap_close() 531

- ldap_connect() 532

- ldap_delete() 540

- ldap_get_entries() 533

- ldap_mod_del() 538

- ldap_mod_replace() 538

- ldap_modify() 538

- ldap_search() 532

- ldap_unbind() 531

- libglade 674

- libmysql-client siehe MySQL-Client-Bibliothek

- Lightweight Directory Access Protocol 521

- list() 315

- Load Balancing 187

M

- mail() 488

- Mail_Mime 492

- addBcc() 495

- addCc() 495

- addHTMLImage() 496

- get 493

- headers() 494

- setFrom() 495

- setHTMLBody 495

- setSubject() 495

- setTxtBody() 492

- Mail_mime 487

- get() 493

- mcyprt 609

- Message Transfer Agent 488

- Metabase PHP Database Abstraction Layer 288

- MIME 491

- Mime_Mail

- addAttachment() 492

- mod_rewrite 770

- Muster 341

- MyISAM 180

- MySQL

- Installation 190

- MySQLi PHP 5 API 197

- phpMyAdmin 193

- MySQL Replikation 186

- Binär-Log 187

- Master-Server 186

- SLAVE-Server 187

- mysql_bind_result() 208

- mysql_send_query() 212

- MySQL-Client-Bibliothek 802

- MySQLi PHP 5 API

- Abfragen 205

- Datenbankinformationen 213

- Ergebnissätze (Resultsets) verarbeiten 210

- Multi-Query-Ausführung 206

- MySQL-Fehler 202

- Prepared Statements Anwendung 208

- Profiling und Debugging 202

- Prozeduraler und Objektorientierter

- Syntax 203

- Replikations-Methoden einsetzen 212

- Transaktionssteuerung 213

- Verbindungsaufbau und Authentifizierung 198

- mysql_affected_rows() 206

- mysql_autocommit() 213

- mysql_bind_param() 209

- mysql_change_user() 201

- mysql_close() 202

- mysql_commit() 213

- mysql_connect() 199

- mysql_debug() 203

- mysql_disable_reads_from_master() 213

- mysql_disable_rpl_parse() 212

- mysql_dump_debug_info() 203

- mysql_enable_rpl_parse() 212

mysqli_errno() 202
 mysqli_error() 202
 mysqli_execute() 208
 mysqli_fetch() 208
 mysqli_fetch_array() 210
 mysqli_fetch_assoc() 210
 mysqli_fetch_lengths() 210
 mysqli_fetch_object() 210
 mysqli_fetch_row() 210
 mysqli_get_client_info() 213
 mysqli_get_host_info() 213
 mysqli_get_server_info() 213
 mysqli_info() 213
 mysqli_init() 200
 mysqli_insert_id() 206
 mysqli_kill() 202
 mysqli_master_query() 213
 mysqli_more_results() 207
 mysqli_multi_query() 206
 mysqli_next_result() 207
 mysqli_num_rows() 205
 mysqli_options() 200
 mysqli_ping() 202
 mysqli_prepare() 208
 mysqli_query() 205
 mysqli_real_connect() 200
 mysqli_report() 202
 mysqli_rollback() 213
 mysqli_send_long_data() 210
 mysqli_slave_query() 213
 mysqli_stat() 213
 mysqli_stmt_affected_rows() 209
 mysqli_stmt_close() 209
 mysqli_stmt_errno() 209
 mysqli_stmt_error() 209
 mysqli_stmt_free_result() 209
 mysqli_stmt_num_rows() 209
 mysqli_store_result() 207
 mysqli_use_result() 207
 mysqli_warning_count() 202

N

Neue Features in MySQL 179
 MySQL Client/Server- Protokoll 187
 OpenGIS 188
 Query Cache 188
 Zeichensätze 188
 next() 318
 next() siehe Iterator
 nl2br() 337
 NLS_LANG 238
 Null-Byte 629

O

Objektmodell von PHP 5 43
 __autoload() 63
 __call() und __toString() 61
 Abstrakte Klassen 56
 Änderungen am Code 76
 Änderungen bei der Installation 77
 Class Type hints 52
 Const, Static und der Klassenkontext 53
 Datenkapselung 47
 Die magischen Underscores 59
 Erschaffen und Zerstören von Objekten
 45
 Exceptions 71
 Fazit 80
 Interfaces 55
 Interfaces vs. Abstrakte Klassen 58
 Klassenkonstanten 53
 Neue Funktionen 78
 Schleifen, Objekte und Referenzen 64
 Statische Eigenschaften und Methoden
 54
 Umstieg von Version 4 zu 5 76
 oci_bind_by_name() 265
 oci_close() 257
 oci_commit() 258
 oci_connect() 257
 oci_define_by_name() 263
 oci_error(), 261
 oci_execute() 257
 oci_fetch() 263
 oci_fetch_all() 261
 oci_fetch_array() 261
 oci_fetch_assoc() 261
 oci_fetch_object() 261
 oci_fetch_row() 261
 oci_field_is_null() 262
 oci_field_name() 262
 oci_field_precision() 262
 oci_field_size() 262
 oci_field_type() 262
 oci_free_descriptor() 267
 oci_free_statement 260
 oci_new_connect() 257
 oci_new_descriptor() 267
 oci_num_rows() 266
 oci_parse() 257
 oci_pconnect() 256
 oci_result() 263
 oci_rollback() 258
 ocifetchinto() 261
 ocifetchstatement() 263

OFA 237
 on-demand Caching 650
 Optimizer 653
 ORA_NLS33 238
 Oracle 233

- Abfragen 257
- Abstrakte Datentypen und Deskriptoren 267
- Auswerten von Abfragen 261
- Benutzerverwaltung 246
- Beschaffung 235
- Database Configuration Assistent 242
- Database System Identifier 234
- Datenbankinstanzen 234
- Fehler abfragen 260
- Installation 236
- Interner Ergebnispuﬀer 263
- Listener einrichten 249
- LOBs 269
- Local Net Service Name einrichten 250
- Oracle Error Codes 254
- PHP API 256
- PHP API Einrichtung 247
- ROWIDs 234
- Speicherbereiche 234
- System Global Area 234
- Tablespaces 234
- Terminologie 233
- Transaktions-Besonderheiten 258
- Transaktionsverhalten 253
- Updates, Inserts und Binding 264
- Verbindungsaufbau 256
- Windows 247

 Oracle 9i Release 2 235
 Oracle Universal Installer 239
 ORACLE_BASE 238
 ORACLE_HOME 238
 ORACLE_SID 238
 ord() 337
 OSCOM 774
 Output Buffering und Compression 364

- Beispiel eines Caching-Systems 367
- Fazit 370
- flush() 367
- ob_end_clean() 367
- ob_end_flush() 367
- ob_get_contents() 366
- ob_start() 366
- php.ini Einträge 365

P

parent 46
 PCRE 342
 PDF 458

- Auswahl der richtigen PDF-Bibliothek 460
- Das Adobe Portable Document Format 459
- Mögliche Anwendungsgebiete 460
- PDFlib 462

 pdf_begin_document() 464
 pdf_begin_font() 468
 pdf_begin_page_ext() 465
 pdf_begin_template() 472
 pdf_circle() 471
 pdf_continue_text() 469
 pdf_create_action() 466
 pdf_create_bookmark() 466
 pdf_create_textflow() 469
 pdf_curveto() 471
 pdf_delete() 465
 pdf_delete_textflow() 469
 pdf_end_document() 465
 pdf_end_page_ext() 465
 pdf_end_template() 472
 pdf_fill() 471
 pdf_fit_image() 472
 pdf_fit_textflow() 469
 pdf_fit_textline() 469
 pdf_get_apiname() 466
 pdf_get_buffer() 465
 pdf_get_errmsg() 466
 pdf_get_errnum() 466
 pdf_get_file() 466
 pdf_get_parameter() 465
 pdf_lineto() 471
 pdf_load_font() 467
 pdf_load_image() 472
 pdf_makespotcolor() 471
 pdf_moveto() 471
 pdf_new() 464
 pdf_rect() 471
 pdf_rotate() 470
 pdf_scale() 470
 pdf_set_info() 465
 pdf_set_parameter() 465
 pdf_set_text_pos() 469
 pdf_set_value() 465
 pdf_setcolor() 471
 pdf_setdash() 470
 pdf_setfont() 468
 pdf_setlinecap() 470

- pdf_setlinewidth() 470
- pdf_show() 469
- pdf_show_boxed() 469
- pdf_show_xy() 469
- pdf_stringwidth() 469
- pdf_stroke() 471
- pdf_translate() 469
- PDFlib
 - Allgemeine Funktionen 464
 - Arbeiten mit Textfunktionen 467
 - Feature-Übersicht 463
 - Fehlerbehandlung 466
 - Generierung einer Rechnung 473
 - Hypertext-Funktionen 465
 - PDFlib Templates 472
 - Pfade zeichnen, füllen und positionieren 470
 - Templates 472
 - Verwendung von Farben und Grafiken 471
- PDFlibException 466
- PDF-Spezifikation 459
- PEAR 140, 272, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 294, 295, 296, 298, 299, 450, 451, 490, 491, 614, 648
 - Auth 141
 - Benchmark 141
 - Cache 141
 - DB 142
 - Dekonstruktor 150
 - Die PEAR-Basisklasse 149
 - Error-Handling 150
 - Installation von PEAR- und PEAR/PECL-Modulen 143
 - Mail 143
 - PEAR Coding Standards 154
 - PEAR WebInstaller 147
 - PEAR-Installer 144
 - PECL 140
 - PEPr
 - PEAR Proposal System 156
 - PHPUnit 142
 - QA-Team 156
 - Vefügbare PEAR-Packages 141
 - Wie benutze ich PEAR-Pakete 148
 - Zu PEAR beitragen 155
 - Zukunft 158
- PECL 77, 140, 781
- PECL_Gen 37
- PEPr 156
- pg_affected_rows() 229
- pg_close() 226
- pg_connect() 226
- pg_fetch_all() 227
- pg_fetch_array() 227
- pg_fetch_object() 227
- pg_fetch_row() 227
- pg_free_result() 229
- pg_last_error() 227
- pg_last_oid() 229
- pg_lo_close() 230
- pg_lo_create() 230
- pg_lo_export() 231
- pg_lo_import() 230
- pg_lo_open() 230
- pg_lo_read() 231
- pg_lo_read_all() 231
- pg_lo_unlink() 231
- pg_lo_write() 231
- pg_num_rows() 229
- pg_put_line() 233
- pg_query() 226
- PHP 33
 - Die Wichtigkeit von PEAR 39
 - Extension Neuerungen 38
 - Geschichte und Entwicklung 33
 - Historischer Rückblick 34
 - Neuigkeiten in PHP 5 38
 - Open-Source-Entwicklergemeinde 35
 - PECL 39
 - Serverseitige Extensions 37
 - Zend Engine-Architektur 36
- PHP Extension and Application Repository 140
- PHP Extension and Community Library 140
- PHP Group 35
- PHP Hypertext Preprocessor 34
- PHP/FI 34
- php_check_syntax() 78
- php_sapi_name() 634
- php_strip_whitespace() 78
- PHP-Debugger 98
 - Active Debugger von Komodo 104
 - Beschaffung und Installation der Tools 104
 - Breakpoints 99
 - DBG Debugger 106
 - Debug-Session 109
 - PHPEd 106
 - Remote Debugging 105
 - Testskript und Debugdemonstration 107
 - Watches 99
 - Xdebug 99
 - Zend Debugger 105

- PHPDoc 117
 - phpDocumentor 119
 - PHP-GTK 653
 - Beschaffung und Installation 654
 - Clientseitige GUI-Anwendungen 654
 - Container 658
 - Email-Formular Beispiel 669
 - Ereignisse und Signale 659
 - Funktionen verbinden mit connect()
 - 663
 - Glade Übersicht 675
 - GladeXML 680
 - GUI-Entwurf mit Glade 674
 - Hauptschleife gtk 656
 - Methoden verbinden durch
 - connect_object() 666
 - PHP-GTK Anwendungen 660
 - Strenge Klassenhierarchie 657
 - Verwenden von Containern in PHP 668
 - Verwendung von Signalen und Call-back-Funktionen 663
 - Was ist GTK+ 655
 - Widgets, Container und OO-Design 657
 - PHP-GTK2 654, 813
 - phpMyAdmin 194
 - Polymorphismus 51
 - Popoon 650, 767
 - Port 81 789
 - Portlet 649
 - pos() 318
 - POSIX 342
 - postfix 488
 - PostgreSQL 215
 - Abfragen 226
 - Authentifizierung 226
 - auto_increment 221
 - Berkeley Universität 215
 - Beschaffung und Installation 217
 - Datenbanken und Benutzer 218
 - Large Objects 229
 - Object Identifier 219
 - phpPgAdmin 223
 - Server starten 217
 - PPP 48
 - preg_grep() 356
 - preg_match() siehe 43,44
 - preg_match_all() siehe 43
 - preg_quote() 360
 - preg_replace() siehe 46
 - preg_replace_callback() 359
 - preg_split() 360
 - Prepared Statements 187
 - prev() 318
 - print() 339
 - printf() 339
 - private 48
 - proc_nice() 79
 - Prompt 632
 - protected 48
 - public 48
 - Pull Parser 376
- ## Q
- qmail 488
 - Quality&Assurance 134
- ## R
- Rasmus Leerdorf 34
 - rawurldecode() 337
 - rawurlencode() 337
 - readline 639
 - RecursiveDirectoryIterator siehe Iterator
 - Referenz 43
 - Referenztypen 43
 - Reflections 684
 - Reflexion 684
 - regexp 342
 - Regex-Tool 98
 - Reguläre Ausdrücke 341
 - 344
 - \$ 345
 - (345
 - * 345
 - + 345
 - . 346
 - ^ 345
 - { 345
 - | 344
 - Aufbau 343
 - Backslash Funktionen 346
 - Einführung 341
 - Metazeichen 344, 348
 - Modifier 351
 - PHP Unterstützung 342
 - Pipe 344
 - Quantifizierer 346
 - Suchen und Ersetzen 356
 - Zeichenklassen 350
 - Relax NG 401, 404
 - Relax-NG 774
 - Release Candidate 134
 - Remote Procedure Calls 569
 - reset() 317
 - rewind() siehe Iterator
 - ROT13 623
 - RTF 650

S

- SAPI 35, 634
- SAX 422
- sendmail 488
- sendmail_from 488
- sendmail_path 488
- set_time_limit() 546
- setclass() 600
- setpersistence() 600
- Shebang 633
- Simple Object Access Protocol 592
- SimpleXML 437
 - Namespaces 439
 - XPath 440
- sizeof() 319
- SlideML 766
- Smarty 165
 - Debugkonsole 167
 - Funktionen 170
 - Installation 167
 - Methoden 170
 - Template Makrosprache 168
- SOAP 592
 - Die Klasse SoapClient 595
 - Die Klasse SoapServer 597
- SOAP_PERSISTENCE_SESSION 602
- SoapClient 595
- SoapFault 596
- socket_accept() 547
- socket_bind() 547
- socket_close() 547
- socket_connect() 549
- socket_create() 546
- socket_create_listen() 548
- socket_getpeername() 557
- socket_getsockname() 557
- socket_last_error() 556
- socket_listen() 547
- socket_read() 547
- socket_recv() 554
- socket_recvfrom() 553
- socket_send() 554
- socket_sendto() 553
- socket_strerror() 556
- socket_write() 547
- Sockets 543
 - Verbindungslose Verwendung der Socket-Funktionen 552
 - Verbindungsorientierte Verwendung der Socket-Funktionen 544
 - Verbindungsorientierter Client 548
 - Verbindungsorientierter Server 544
- Socket-Server 626
- Softwarebugs 98
- SPL 67
- split() 342
- spliti() 342
- SQL*Plus 252
- SQLite 301
 - Administration 307
 - Bewegen im Resultset 303
 - Callback-Funktionen 304
 - Datenbank Informationen 303
 - Fetch Funktionen 306
 - Fetchmodi 302
 - Query-Funktionen 303
 - Sonstige Funktionen 306
 - sqlite_array_query() 303
 - sqlite_busy_timeout() 306
 - sqlite_changes() 303
 - sqlite_column() 307
 - sqlite_create_aggregate() 304
 - sqlite_create_function() 304
 - sqlite_current() 303
 - sqlite_error_string() 306
 - sqlite_escape_string() 306
 - sqlite_fetch() 306
 - sqlite_fetch_all() 306
 - sqlite_fetch_array() 303
 - sqlite_fetch_column_types() 304
 - sqlite_fetch_object() 306
 - sqlite_fetch_single() 306
 - sqlite_field_name() 303
 - sqlite_has_prev() 303
 - sqlite_last_error() 306
 - sqlite_last_insert_rowid() 303
 - sqlite_libencoding() 307
 - sqlite_libversion() 307
 - sqlite_next() 303
 - sqlite_num_fields() 303
 - sqlite_num_rows() 303
 - sqlite_popen() 307
 - sqlite_query() 303
 - sqlite_rewind() 303
 - sqlite_seek() 303
 - sqlite_single_query() 306
 - sqlite_udf_decode_binary() 305
 - sqlite_udf_encode_binary() 305
 - sqlite_unbuffered_query() 303
 - sqlite_valid() 303
 - Typenlosigkeit 307
 - Vorzüge und Schwächen 302
- SQL-Standard 272
- Standard PHP Library 67

- static 54
- STDERR 633
- STDOUT 633
- strcmp() 337
- Stream Wrapper 606
- stream_context_create() 618
- stream_context_get_options() 619
- stream_context_set_option() 619
- stream_copy_to_stream 620
- stream_eof() 609
- stream_filter_append 621
- stream_open() 608
- stream_read() 608
- stream_wrapper_register() 612
- stream_write() 609
- Streams 606
 - Socket Streams 626
 - Stream Contexts 618
 - Stream-Filter 620
 - Userland Stream Filter 623
 - Userland Stream Wrapper 608
- Stringfunktionen 336
- Stringinformationen 337
- Strings 328
 - Anführungszeichen 330
 - Array-Elemente 335
 - Arrays 335
 - Ausgabefunktionen 339
 - heredoc-Syntax 333
 - HTML Sonderzeichen 336
 - HTML Zeilenumbruch 337
 - interne Darstellung 328
 - Konkatenation 334
 - Objekte 335
 - URL Verarbeitung 337
 - Verwendungsmethoden 330
- strlen() 337
- strstr() 338
- strtolower() 338
- strtoupper() 338
- Subexpressions 348
- Subselects in MySQL 185
 - Derived Tables 185
 - Mengenoperatoren 186
- substr(). 338
- Subversion 132
- Suchmuster 341
- SYSDBA 238
- SYSOPER 238

T

- TCP 543
- Template-Engines 158
 - Einführung 159
 - Einsatzgebiete 160
 - Fazit 174
 - HTML_Template_Flexy 162
 - HTML_Template_PHPLib 162
 - HTML_Template_Sigma 161
 - HTML_Template_Xipe 161
 - Integrated Template (IT) 162
 - Integrated Template Extension – ITX 165
 - PEAR Template-Engines 161
 - Performance Vergleich 173
 - Smarty 165
 - Unterschiedliche Ansätze 160
 - XSLT 172
- ternary-Operator 662
- Three-Tier-Architecture 564
- Ticker 630
- Tokenizer 119
- Transaktionen 180
- TrueColor 445
- try 73

U

- UDDI 602
- UDP 544
- Unionstruktur 329
- urldecode() 337
- urlencode() 337
- utf8_decode 430

V

- valid() siehe Iterator
- var_dump() 319
- variablen Variablen 335
- Versionsverwaltung 132
- VirtualHost 789

W

- W3C 371
- Wasserflugzeug 58
- Web Service Description Language 593
- Webservices 569
- Widgets 657
- Wrapper siehe Stream Wrapper
- WSDL 593
- WYSIWYG 765

X

XAMPP 790
 Xdebug 100

- Debugging-Features 101
- Installation 100
- Profiling 102

 xdebug_disable() 100
 xdebug_dump_function_profile() 102
 xdebug_dump_function_trace() 101
 xdebug_get_function_profile() 103
 xdebug_get_function_trace() 101
 xdebug_start_profiling() 102
 xdebug_start_trace() 101
 xdebug_stop_profiling() 102
 Xinclude 607
 xls 691
 XML 371

- Attribute 393
- CDATA 375
- DocumentFragment 394
- DocumentType 382
- DOM 377
- DomDocument 381
- DTD 401
- Element 391
- Entity-Referenzen 374
- Error Reporting 405
- get_content 389
- getElementById 383
- HTML mit DOM 399
- Kommentare 375
- Namespaces in XPath 398
- NodeList 395
- NodeType 379
- Processing Instructions 375
- ProcessingInstruction 393
- Push Parser 422
- Relax NG 404
- SAX, DOM und PULL 376
- SimpleXML 437
- Validierung 400
- Was ist XML? 371
- Was ist XMLRPC? 569
- XML Schema 402
- xmlReader 430
- XPath 396
- XSLT-Syntax 409

 XML Schema 401
 XML_Beautifier 380
 xmlReader 431

- Validierung 435

XMLRPC 564

Das Prinzip der Drei-Schichten-Architektur 565
 Datentypen und Datenstrukturen der Extension 578
 Die XMLRPC-Spezifikation 570
 Spezifikation der Introspection 586
 system.xxx-Methoden 585
 XMLRPC-Client 580
 xmlrpc_decode() 581
 xmlrpc_decode_request() 581
 xmlrpc_encode() 581
 xmlrpc_encode_request() 580
 xmlrpc_get_type() 579
 xmlrpc_parse_method_descriptions() 591
 xmlrpc_server_add_introspection_data() 591
 xmlrpc_server_call_method() 576
 xmlrpc_server_create() 575
 xmlrpc_server_destroy() 575
 xmlrpc_server_register_introspection_callback() 590
 xmlrpc_server_register_method() 575
 xmlrpc_set_type() 578
 XMLRPC-Extension von PHP 574

- Installation 574
- XMLRPC-Server 575

 XMLSocket 630
 XSL

- apply-templates 412
- attribute 413
- call-template 418
- choose 413
- for-each 416
- if 414
- otherwise 413
- output 410
- param 413
- template 412
- variable 416
- when 413

 XSLT 406

- PHP Funktionen aufrufen 421

Z

Zeev Suraski 34
 Zend API 37
 Zend Engine 2 43
 Zend Executor 37
 Zend Laufzeitcompiler 37
 Zend Technologies 35
 zval 328