



Index

Alexander Ebner, Patrick Lobacher

TYPO3 und TypoScript -- Kochbuch

Lösungen für die TYPO3-Programmierung mit TypoScript und PHP

Herausgegeben von Tobias Hauser, Christian Wenz

ISBN: 978-3-446-41733-5

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-41733-5>

sowie im Buchhandel.

Register

#

#TYPO3 811

\$

\$TCA 196

\$TYPO3_CONF_VARS['BE']

['createGroup'] 53

['fileCreateMask'] 53

['folderCreateMask'] 53

['forceCharset'] 71, 513

['installToolPassword'] 127

['interfaces'] 431

['lockIP'] 48

['lockIP'] 712

['lockRootPath'] 411

['lockSSL'] 711

['sessionTimeout'] 47

['trackBeUser'] 719

['UTF8filesystem'] 513

\$TYPO3_CONF_VARS['FE']

['hidePagesIfNotTranslatedByDefault'] 114

['lifetime'] 318

['pageNotFound_handling'] 50, 108

['pageNotFound_handling_statheader'] 50,
108

['permalogin'] 318

['tidy'] 489

\$TYPO3_CONF_VARS['GFX']

['enable_typo3temp_db_tracking'] 45

['gdlib'] 43

['gdlib_2'] 43

['gdlib_png'] 43

['gif_compress'] 42

['im'] 43

['im_combine_filename'] 44

['im_imvMaskState'] 44

['im_mask_temp_ext_gif'] 44

['im_mask_temp_ext_noless'] 44

['im_negate_mask'] 44

['im_no_effects'] 44

['im_noFramePretended'] 45

['im_path'] 43

['im_path_lzw'] 43

['im_v5effekts'] 44

['im_version_5'] 43

['imagefile_ext'] 43

['imnoScaleUp'] 44

['jpg_quality'] 45

['noIconProc'] 42

['png_truecolor'] 45

['thumbnails'] 42

['thumbnails_png'] 42

['TTFdpi'] 45

['TTFLocaleConf'] 45

\$TYPO3_CONF_VARS['SYS']

['displayErrors'] 713

['enable_DLOG'] 171

['logfile_dir'] 66

['setMemoryLimit'] 548

['textfile_ext'] 144

•

.htaccess-Datei 713

@

@-Zeichen 265

1

1-2-3-Installer 15

1-2-3-Modus 10

4

404 49

A

Abmelden 313
 Abreißkalender 261
 Absatz 256
 Absender 305
 Abstand 253
 Accessibility 73
 Accessible 110
 Accesskey 498
 Admin 715
 Admin Panel 139, 432
 Administratorpasswort siehe Passwort 183
 AJAX 69, 79, 672, 756
 Alias 112
 Änderung 336
 Angriff 709
 Anmeldeformular 309, 314
 Anmelden 309
 Anmeldeversuch 718
 Anmeldung 311
 ApacheBench 721
 Apache-Tuning 726
 API 753
 array_merge 593
 Assistent 221
 Auswahllisten 190
 Autor 563

B

Backend 175, 183, 207
 Anmeldemaske 175
 Benutzer 401
 Erscheinungsbild 180
 Gruppen 401
 Icons 182
 Login 48
 Loginbilder 177
 Backend-Modul 619
 Backup 82
 Barrierefreie Templates 493
 Barrierefreiheit 485
 Grafikmenü 500
 Grafische Header 506
 Multimedia-Inhalte 502
 Schriftgrößen-Umschalter 503

Textmenü 498

Bearbeitungsleiste 435
 Bearbeitungssymbol 437
 Befehl 214, 243
 Benchmarking 721
 Benutzer 405
 anlegen 214
 Benutzerauthentifizierung 309
 Benutzereinstellungen 417
 Benutzerliste 315
 Benutzername 184, 325
 Benutzerrechte
 vergleichen 415
 Benutzerverwaltung 401
 Bestätigungsmail 304
 Besucher 316
 Bild 453
 spiegelnd 459
 Bildmanipulation 453
 Blätternavigation 476
 Body-Tag 350
 Bookmark 579
 Breadcrumb-Navigation 472
 Browserweiche 491
 Bugs melden 791
 Bugtracker 791, 814

C

Cache 52, 116, 564
 Cache Control Header 747
 Caching 145
 CAPTCHA 295, 578
 catdoc 33, 278
 CDATA 269
 CGL 771
 Allgemeine Richtlinien 773
 Andere Konventionen 780
 Datenbank-Zugriffe und DBAL 783
 Dokumentation 777
 Formatierung und Namensgebung 773
 Konventionen zur Benennung 780
 Kopf- und Fußbereiche 775
 Programmier-Richtlinien allgemein (PHP)
 787
 TABS oder Leerzeichen? 781
 TYPO3-spezifische Programmier-Richtlinien
 789
 Variablen und Konstanten 781

- Verwendung der Funktionen zum Ausführen von Queries 786
 - Verwendung der Funktionen zum Erstellen von Queries 785
 - Verwendung der MySQL Wrapper-Klasse 784
 - Zeilenformatierung 776
 - Changelog 59, 547
 - Chefredakteur 421
 - CleanUp-Skript 81
 - cleanflexforms 89
 - deleted 88
 - double_files 86
 - lost_files 87
 - missing_files 85
 - missing_relations 86
 - orphan_records 88
 - rte_images 87
 - versions 89
 - clear.gif 253
 - CLI-Skript siehe CleanUp-Skript 81
 - commerce
 - Attribut 594
 - Preis 600
 - Produkte 597
 - Produktkategorien 596
 - Produktübersicht 603
 - Staffelpreise 601
 - Warenbestand 594
 - Warenkorb 604
 - Zahlung 602
 - Commerce Systemordner 607
 - Condition 136, 334, 491
 - config.sys_language_mode 115
 - Constant-Editor 558
 - content_fallback 116
 - Content-Element 256, 264
 - Content-Spalte 255
 - Cookie 318
 - Copyright-Informationen 55
 - Corporate Identity 461
 - Cron-Job 427
 - css_styled_content 348
 - CSS-Datei 193, 249, 345
 - CURL 544
- D**
- Database Analyser 104
 - date() 258
 - Datei 233, 257
 - Dateifreigabe 410
 - Dateigröße 228
 - Dateilink 257
 - Dateiliste 257
 - Dateirechte 53
 - Dateisystem 47
 - Dateityp 274
 - Datenbank 10, 15, 60
 - Feld 302
 - Datenbankabfrage 214, 244
 - Datenbank-Dump 15, 82
 - Datenbank-Mountpoint 242
 - Datensatz 223
 - anlegen 215
 - Datensatzicon 210
 - Datenstruktur (DS) siehe TemplaVoilà (Datenstruktur DS) 369
 - Datum 237, 336
 - ausgeben 258
 - Datumsfeld 237
 - DB Check 123
 - DBAL 753
 - DB-Mount 404
 - debug() 165
 - Debugging 131, 149
 - del.icio.us 576
 - Dienst 11
 - Diff 718
 - Doctype 343, 485
 - DocumentRoot 8, 13
 - Domain 54, 111
 - Drop-Down-Menü 479
 - Druckversion 271
 - DTD 343
 - Dummy 4
 - Dummy-Paket 13
- E**
- eAccelerator 728
 - Eclipse 149, 333
 - Arbeitsoberfläche 153
 - Debug Output 151, 154
 - Debugging (Breakpoint) 157
 - Debugging (Watches) 162

- Installation 150
- Perspektive 151
- PHP Debugger 154
- PHP Explorer 152
- PHP Functions 154
- PHP Project Outline 154
- PHP-Project 151
- Views 151
- Editierleiste 436
- Effekt 453
- eID-Parameter 756
- Eingabefeld 198, 292, 301
- Eingabefelder 194
- Einstellung 417
- Element-Browser 217
- E-Mail-Adresse 265
- E-Mail-Benachrichtigung 429
- ENABLE_INSTALL_TOOL 41, 75
- Encryption Key 17, 121
- Erscheinungsbild 467
- Export 63, 545
- Extension 537, 553
 - Accessible Menus (cron_accessiblemenus) 498
 - Adressen 588
 - AWStats 66, 67
 - AWStats (cc_awstats) 702
 - AWStats Enhancer 67
 - Backend Environment Information (cc_beinfo) 173
 - Captcha 295
 - cc_typotag_tooltip 701
 - CCDebug (cc_debug) 166
 - CCDevLog (cc_devlog) 171
 - Code Snippets 247
 - commerce 587
 - cron_setdefaultauthor 564
 - CSS styled MULTIMEDIA (css_styled_multimedia) 502
 - CSS Stylesheet Switcher (is_styleswitcher) 504
 - Custom Tags (de_custom_tags) 675
 - danp_md5fepassword 314
 - Debugster (beko_debugster) 166
 - dkd_redirect_at_login 311
 - Dynamic Flexforms 588
 - Edit Frontend Onlyflag 179
 - Enhanced HTML cleaner (qcom_htmlcleaner) 488
 - Extension Development Evaluator (extdeveval) 778
 - FE Debug/Info output (cc_feinfo) 173
 - Front End User Registration 319
 - Google Analytics (ml_google_analytics) 706
 - Google Sitemap for Pages and Contents (mc_googlesitemap) 697
 - Graytree Library 588
 - julle_formpreview 304
 - julle_formreceipt 304
 - KB Content Slide 255, 264
 - KB TV Content Slide (kb_tv_cont_slide) 389
 - kb_md5fepw 314
 - Kickstarter (kickstarter) 613
 - Library for Extensions (lib) 365
 - Mailform plus 293
 - Meta Tags Auto-Maker (BK) (bk_automakemetatags) 686
 - Meta tags, extended (metatags) 685
 - Money Code Library 588
 - naw_securedl 326
 - newloginbox 313, 314
 - overLIB (overlib) 701
 - Page Validator (sf_validator) 489
 - PDF Generator 273
 - phpMyAdmin 60
 - Printlink 272
 - Quixplorer 47
 - RealURL 581, 582
 - Realurl (realurl) 116
 - Searchbox for Indexed Search Engine Extension key (macina_searchbox) 281
 - secondmediafield 483
 - Static File Cache (fl_staticfilecache) 748
 - Static Info Tables 319
 - Static Methods for Extensions (div) 365
 - Suche (indexed_search) 277
 - sys_action 214
 - Tag-Wolke 574
 - TemplaVoilà (templavoila) 365
 - TER Update Check 542
 - th_delicious 576
 - timtab 568
 - timtab_flickrss 577
 - timtab_sociable 579
 - TS Tidy (tstidy) 488

- tt_news 298, 554
 - tt_products 587
 - Typo3 Lightbox (kj_imagelightbox2) 696
 - ve_guestbook 565
 - xaJax (xajax) 672
 - Extension (Dateien und Verzeichnisstruktur) 620
 - Extension (Datenbank-Relationen) 630
 - Extension (Flexform) 655
 - Extension (HTML-Templates) 652
 - Extension (Mehrsprachigkeit) 646
 - Extension Key 610
 - Extension Key registrieren 611
 - Extension Manager 70, 537, 554
 - Extensions 544
 - Extensions erstellen und programmieren 609
 - Extension-Templates 107
- F**
- Fahrner Image Replacement siehe FIR 500
 - Farbe 456
 - Favicon 335
 - animiert 336
 - FCE 378, 381, 390
 - Features vorschlagen 791
 - Fehlercode 688
 - Fehlermeldung
 - Datenbankfehler (Database error) 102
 - ID was not an accessible page 109
 - ID was outside the domain 111
 - Important notice! 119
 - In the source distribution of TYPO3, the install script is disabled by a die() function call. 124
 - Install Tool (Error) 126
 - Install Tool (Notice) 126
 - Install Tool (Warning) 126
 - Line xx - An end brace is in excess 135
 - Line xxx - A multiline value section is not ended with a parenthesis! 135
 - Line xxx - Object copied in this line 138
 - Line xxx - Object Name String, 136, 137
 - Line xxx - On return to [GLOBAL] scope, the script was short of yyy end brace(s) 135
 - Line xxx - The script is short of yyy end brace(s) 132
 - localconf.php is not found! 101
 - No pages are found on the rootlevel! 105
 - NO TEMPLATE 106
 - No template found! 106
 - Page is not available in default language 114
 - Page is not available in the requested language 113
 - Page is not available in the requested language (strict). 115
 - Segment xxx was not a keyword for a postVarSet as expected! 116
 - Subsection was found and not accessible 110
 - The backend user 121
 - The encryption key is not set! Set it in \$TYPO3_CONF_VARS[SYS][encryption Key] 121
 - The page is not configured! [type=xx][] 113
 - The password of your Install Tool is still using the default value 120
 - The Reference Index table is empty which is ... 123
 - The requested page alias does not exist 112
 - The requested page does not exist! 108
 - This installation is not configured for the TYPO3 version it is running ... 122
 - Fehlerseite 49, 108
 - Fehlersuche 101
 - Feld 321
 - Feldbezeichnung 197
 - Fenster 338
 - Fieldset 297
 - fileadmin 326
 - File-Container 459
 - Filemount 404
 - Filesystem 409, 715
 - FIR 500
 - Firefox 549
 - Firewall 103
 - Flexform 655
 - Checkbox 665
 - Date-Feld 663
 - Dynamische Select-Listen 669
 - Erweiterte Select-Listen 669
 - File Browser 667
 - Input-Feld 662
 - Page Browser 666
 - Radiobutton 666
 - RTE-Feld 664
 - Select-Listen 668
 - Textfeld 663

- User-definierte dynamische Select-Listen
 - 670
 - Flexible Content Element siehe FCE 378, 381, 390
 - Flow 754
 - Formular 291
 - Eingabe prüfen 201
 - Formularlayout 291
 - Freeze Editing 428
 - Frontend 431
 - Zugriffsrechte 310
 - Frontend Editing 179, 431
 - Frontend-Ablaufdiagramm 754
 - Frontendbenutzer 307
 - Frontendbenutzergruppe 307
 - Frontend-Layout 562
 - FTP-Zugriff 145
- G**
- Gästebuch 565
 - Gdlib 31, 42
 - General Record Storage Page 554
 - Geschützte Seiten 469
 - GIFBUILDER 261, 453
 - Global-Scope 136
 - globalVar 194
 - GMENU 470
 - Google Analytics
 - Extension (Google Analytics) 706
 - Grafikmenü 470
 - GraphicsMagick 31
 - Gravatar 573
 - Gruppe 416
- H**
- Harvester 265
 - Headerbild 250
 - Header-Daten 343
 - html2pdf 273
 - HTMLArea 441
 - HTMLDoc 273
 - HTML-Validator 489
 - HTML-Vorlage 350
 - HTTP-Statuscode 688
- I**
- Icon 464
 - IFSUB 467
 - Image Processing 45
 - ImageMagick 31, 42, 454
 - Import 358
 - index.php 754
 - Indexed Search 34
 - Indextsuche siehe Extension (Suche) 279
 - Inhalt 231
 - anlegen 223
 - ausgeben 247
 - Inhaltselement 408
 - Inhaltsfeld 224
 - Inhaltsspalten 187, 189
 - umbenennen 188
 - Inline Relational Record Editing siehe IRRE 75
 - InnoDB 72
 - Input-Feld 200
 - Install Tool 39
 - absichern 709
 - Installation 1, 13
 - ImageMagick 28
 - TYPO3 28
 - Installationstool 10
 - IP 48
 - IP-Adresse 711
 - IRC-Channel 811
 - IRRE 75
 - ISO 8859-1 511
- J**
- JavaScript 345
 - joh316 42, 64, 120
 - JSMENU 479
 - json.php 75
 - Jump-Menü 479
- K**
- Kalender 261
 - Kasper Skårhøj 801
 - Kategorie 563
 - Kickstarter Wizard 614
 - Klembrett 231
 - Klick-Layer 691
 - Klickvergrößerung 252
 - Kommission
 - Administration 803
 - Event 804
 - Kommunikation 804
 - Qualitätskontrolle 803
 - R&D (Research & Development) 803

Kommissionen 803
Kompatibilitätsmodus 361
Konfiguration 37
Konfigurationsskript siehe Install Tool 39
Kontaktformular 305
Kontextmenü 218, 420
Kopieren
 rekursiv 236
Kundendaten 590

L

Layout 193, 271
Lesezeichen 335
Linklist 576
Linux 13
Listen 463
Listenmodul 212
localconf.php 15
locale 259
Locales 513
Log-Dateien 718
Logfiles 66
Login 309
 automatisch 318
Logo 455, 459
Logout 313
Löschen
 rekursiv 236
lowlevel 70

M

Mac OS X 21
Mailform 304
Mailformular 291
Mailingliste 810
Marker 349
Maske 453
Maximum execution time 544
MD5 313
Media-Feld 465
Medienfeld 251
Mehrsprachigkeit 511
 Aktivieren 519
 Multi-Tree 515
 One-Tree-Fits-All 515
 Sprachumschalter 524
 Übersetzungen 523
Menüeintrag 467, 480

Menüpunkt 465
Mercury Mail Transport System 129
MetaWeblogAPI 581
mod_proxy 739
Modul 618, 656
Mozilla Thunderbird 810
Multimedia-Content-Element 274
MyISAM 72
MySQL 1
mysqldump 60
MySQL-Tuning 734

N

Navigation 463
netstat 3
News-Eintrag 564
Newsfeed siehe RSS-Feed 267
Newsgruppe 810
Newsreader 810
NTFS Junction 9

O

Object Browser siehe TypoScript Object Browser
 131
Office-Dokumente 31
Onlineshop 587
open_basedir 129
OpenSSL 1
Opt-In 318
Optionspalette 198
optionSplit 467

P

Passwort 40, 183, 709
Patch 718
PDF 31
pdf2text 33
PDF-Ausgabe 273
PDT 150
Performance 81
Perl 1
Personal Web Sharing 24
PHP 720
 Einstellungen 37
 php.ini 37
 Sicherheitseinstellungen 38
PHP Debugger siehe Eclipse 154
PHP Debugging 149

PHP Development Tool siehe PDT 150
PHP IDE siehe PDT 150
php.ini 548
PHPEclipse 150
PHP-Fehlermeldung 712, 717
phpMyAdmin 60
PHP-Skript 274
PHP-Tuning 728
Plugin 618, 656
Popup 252
Port 80 3
Position 562
Produkt 588
Profil 320
prototype.js 75
Proxy-Server 711
PSPad 140
P-Tag 256

Q

Quellcode 247
Query 216
Quickstart 4
Quirks-Modus 344, 361

R

RDF 268
RealMedia 274
Rechte 401
Rechte-Ansicht 412
Rechtmanagement 310
Rechtematrix 414
Reference Index Table 123
Registrierung 318
Review 424
Rewrite 583
Rollover 300
Rootlevel 107
Rootline 107
Rootline-Navigation 472
RSS-Feed 267
RTE 441
 Basiskonfiguration 443
 Benutzer und Benutzergruppen 451
 Eigene Text- und Absatz-Klassen 449
 erweiterte Konfiguration 445
 Größe ändern 219
 Transformationsdiagramm 442

S

safe_mode 129
Scalable Inman Flash Replacement siehe sIFR 507
scriptaculous 75
Security Cookbook 807
Security-Team 717
Seite
 anlegen 221
 sortieren 236
Seitenausgabe 334
Seitenbaum 62, 211
Seitenbearbeitung 435
Seiteneinstiegspunkt 404, 411
Seiten-ID 208
Seitenmodul 209
Seitenrecht 412
Seitentyp 113
Semantisch korrekte Überschrift 495
Sendmail 129
SEO 681
 Basiskonzepte und -konfiguration 681
 Bilder einbinden 695
 Meta-Daten 683
 RealURL 693
 StaticDocuments 693
Serverbetriebssystem 13
Session 711
Session-Timeout 46
Sheets 660
Shortcut 207
Sicherheit 709
Sicherheitslücken 717
Sichtbarkeit 227
sIFR 507
Sitemap 473
Skeleton 18
Smiley 567
SMTP-Server 129
Sortierreihenfolge 213
Spam 265, 295, 567
Spiegelung 457
Sprache 548
Sprachparameter L 113
SSL-Verbindung 710
Standard-CSS 553
Standardinhalt 255
standardkonforme Webseiten 485
Standardwert 226

- Startpunkt 217
 - Statistik 66
 - Stylesheet 346
 - dynamisch 249
 - Stylesheets 249
 - Subpart 349
 - Suche integrieren siehe Extension (Suche) 277
 - Suchmaschinen-Optimierung siehe SEO 681
 - superadmin.php 56
 - SweeTS 140, 333
 - Symbol 437
 - symbolischen Links 29
 - Symbolischer Link 8, 15, 17
 - Syntax-Highlighting 142, 204
 - Systembereinigung 81
 - Systemsteuerung 11
- T**
- T3BOARD 804, 809
 - T3CON 804, 808
 - T3DD 804, 808
 - t3lib_div
 - devLog() 170
 - T3N - Magazin für Open Source und TYPO3 814
 - t3x-Datenstruktur 767
 - t3x-File 542
 - Tab-Dividers 554
 - Table Configuration Array siehe TCA 635, 662
 - TAG-Liste 576
 - Tag-Wolke 569
 - Target 338
 - TCA 635, 662, 757
 - columns 637
 - ctrl 637
 - feInterface 637
 - interface 637
 - palettes 638
 - types 638
 - TCA-Konfiguration überschreiben 74
 - TCE 635
 - Team
 - 5.0 Development 805
 - Bug Fixing 804
 - Content Rendering 805
 - Core 805
 - Design 807
 - ECT/ERT 806
 - HCI 806
 - Security 807
 - TYPO3.org 808
 - Teams 804
 - Template 343, 557
 - Static 346
 - von Extensions 349
 - Template Analyzer 131
 - Template Auto-Parser 352
 - Template-Objekt (TO) siehe TemplaVoilà (Template-Objekt TO) 369
 - TemplaVoilà 363
 - Content-Slide 388
 - Datenstruktur (DS) 369
 - Element 372
 - Flexible Content Element (FCE) 378, 381, 390
 - Grundkonfiguration 363
 - Header-Daten zufügen 381
 - HTML-Template 364
 - Installation 365
 - Mapping 370
 - Mapping rule 376
 - Root-Container 371
 - Seitenmodul 366
 - Sektionen 394
 - Template-Objekt (TO) 369
 - TypoScript-Objektpfad 383
 - TER 537, 542
 - Testsite 4
 - Textgröße 461
 - Textmenü 463
 - Tidy siehe Extension (tstidy) 488
 - Timeout 548
 - TSconfig 74
 - TSFE 756
 - TYPO3 4.1 69
 - TYPO3 Association 800
 - TYPO3 Coding Guidelines siehe CGL 771
 - TYPO3 Core Engine siehe TCE 635
 - TYPO3 Debugging 149
 - TYPO3 Entwicklertage siehe T3DD 804
 - TYPO3 Extension Repository siehe TER 537
 - TYPO3 Snowboard Tour siehe T3BOARD 804
 - TYPO3 Upgrade 59
 - TYPO3-Akademie 815
 - TYPO3-Architektur 754
 - TYPO3-Bücher 814
 - TYPO3-Businessforum 814

TYPO3-Community 800
typo3conf 47
TYPO3-Installer 2
TYPO3-Konferenz siehe T3CON 804
TYPO3-Magazin 814
TYPO3-Manifest 55
TYPO3-Quickstart Paket 21
TYPO3-Tuning 721
TYPO3-Tuning + Caching 741
TYPO3-Version 59
TYPO3-Verzeichnisstruktur 761
TYPO3-Wiki 813
TYPO3Winstaller 4
Typolink
 erstellen 229
TypoScript 333
TypoScript Debugging 131
TypoScript Object Browser 131
TypoScript-Datei 333
TypoScript-Library 755
TypoScript-Parser 136

U

UAC 11
Überschrift 254, 461
Undo 238, 240
UnRTF 278
Unschärfe 460
Unternavigation 481
Untertitel 562
unzip 278
Update 122
Update Wizard 61, 122
Update-Symbol 541
Upload-Beschränkung 228
URL
 aktuell 338
Usability 73
User Account Control siehe UAC 11
user_ 109
USER_FUNCTION 109
Usergroup 809
UTF-8 71, 511

V

Veröffentlichen 425

Verzeichnis 14, 233
Verzeichnisstruktur 16, 761
virtueller Host 14
Virtueller Host 53
Vorschau 432

W

Wartung 59
Wasserzeichen 453
WCAG 495
Web 2.0 Logo 455, 459
Weblog 569
Webserver 13
Webserver on Stick siehe WOS 7
Webserver-Umgebung 716
Wiki 813
Windows 1
Windows Vista 11
Wordpress-Import 569
Workflow 421
Workspace 422
Wörterbuchangriff 121
WOS 6
WYSIWYG-Editor siehe RTE 441

X

XAMPP 1, 21
XHTML-Cleaning 486
xlhtml 278
XML-Prolog 344
Xpdf 278

Y

YAML 357, 493

Z

Zauberbild 218
Zeichensatz 511
Zend Optimizer 730
Zugänglichkeit siehe Barrierefreiheit 500
Zugriff 307
Zugriffsrechte 101
Zugriffsrechte einer Seite 110
Zugriffsschutz 326