

<Trainingsinhalt>

TYPO3 Content Management



Inhaltsverzeichnis

1 Einführung 1

- Beispielskripte 5
- Typografische Konventionen 5
- Support 5
- Weitere Ressourcen 6
- Die Geschichte von TYPO3 7
- Danksagung 8

2 TYPO3 installieren 11

- Anforderungen an die Hardware 11
- Das geeignete Betriebssystem 13
- Anforderungen an die Software 13
- Den Quellcode unter Linux bereitstellen 15
- TYPO3 unter Windows installieren 20
- Das TYPO3-Installtool 20

3 Das Backend kennen lernen 27

- Der ideale Browser und Browsereinstellungen 27
- Begriffe der TYPO3-Welt 27
- Der erste Frontend-Aufruf 28
- Login in das Backend 29
- Die Backend-Module kennen lernen 30
- Die Sprache ändern 35
- Zugangsdaten ändern 39
- Eine erste Seite anlegen 41

4 Das Praxisbeispiel vorbereiten 45

- Die Anforderungen an das Praxisbeispiel 45
- Eine Designvorlage erstellen 47
- Aufbau der Navigationsstruktur 56

5 TypoScript in der Praxis 65

- Was genau ist TypoScript? 65
- TypoScript-Templates 76
- Objekte und Eigenschaften einer Webseite 85
- Die erstellte Designvorlage integrieren 91
- TypoScript-Funktionen nutzen 98
- Das TYPO3-Caching-Konzept 104

6 Grafiken mit TypoScript erstellen 109

- Das vorhandene Logo einbinden 109
- Grafiken dynamisch erzeugen 112
- Den grafischen Trailer erstellen 120

7 Menüs erstellen 131

- Einführung in die Erstellung dynamischer Menüs 131
- Das obere Textmenü erstellen 134
- Das grafische Menü erstellen 140
- Einen Klickpfad realisieren 156

8 Inhalte ausgeben 161

- Neue Seiteninhalte anlegen 161
- Vorhandene Seiteninhalte ausgeben 164
- Vordefinierte Beschreibungen verwenden 174
- Die Darstellung den eigenen Wünschen anpassen 182
- Inhalte in anderen Bereichen ausgeben 204
- Inhalte am rechten Rand ausgeben 208
- Übersicht über Seiteninhaltenstypen 211

9 Erweiterte Darstellung von Inhalten 213

- Einen zeitabhängigen Begrüßungstext realisieren 213
- Mehrsprachige Webseiten 216
- Zugriffsbeschränkte Seiten und Seiteninhalte 225
- Spezielle Druckansicht 237
- E-Mail-Adressen vor SPAM schützen 242

10 Bestehende Erweiterungen integrieren 245

- Einführung 245
- Der TYPO3-Erweiterungsmanager 246
- Generelles zur Update-Fähigkeit 254
- Das klassische News-Plugin integrieren und anpassen 255
- Erweiterte Suche 284
- Mit Statistiken arbeiten 292

11 Eine eigene Erweiterung schreiben 299

- Ein eigenes Mitarbeiter-Plugin entwickeln 299
- Funktionalitäten mittels PHP programmieren 313

12 Benutzerechte für Redakteure anlegen 331

- Benutzer und unterschiedliche TYPO3-Versionen 331
- Administratoren anlegen 332
- Redakteure anlegen 334
- Das Backend noch benutzerfreundlicher gestalten 346

13 Tipps und Tricks 351

- Freundlichere URLs 351
- Update auf eine höhere TYPO3-Version 353
- Ein Backup erstellen 356
- Das Backend-Passwort vergessen? 357

Anhang: TypeScript-Kurzreferenz 361

- Übersicht 361
- Datentypen 362
- Objektgruppen 365
- Funktionen/stdWrap 366
- Objekt-Referenz 377
- Frames 393
- OptionSplit 394
- Conditions 395
- Primäre Objekte 399
- TSConfig : Benutzer 405
- TSConfig : Page 408

Index 411