

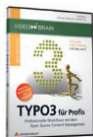
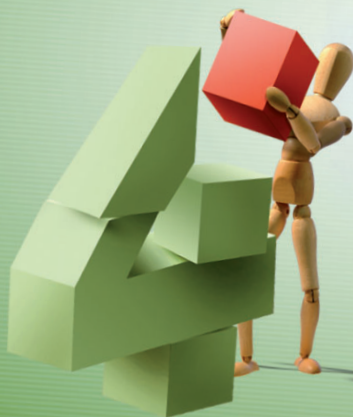
TypoScript

Kurzporträt
der Autorin

UTF-8

Unicode in
der Praxis

TypoScript-
Editoren



VIDEO  BRAIN

 ADDISON-WESLEY

Über die Autorin



Irene Höppner, geboren am 26. Oktober 1974 in Bad Wildungen, arbeitet seit Anfang 2002 mit TYPO3. Sie arbeitet aktiv bei der TYPO3-Association an der Entwicklung einer Zertifizierung für TYPO3 mit. Ihr Schwerpunkt liegt dabei auf der Zertifizierung von Personen.

Sie hat eine Ausbildung zur Industriekauffrau absolviert und war anschließend als Sachbearbeiterin tätig. Dann folgte ein Studium der Wirtschaftsinformatik, in welchem Sie zur Zeit ihr Diplom zum Thema »Software Engineering« schreibt.

Seit Anfang 2006 ist sie außerdem geschäftsführende Gesellschafterin der A.BE.ZET GmbH in München. Zum Zeitpunkt der Aufnahme schreibt sie mit Franz Ripfel und Melanie Meyer ein TYPO3-Buch für Entwickler, welches im Frühjahr 2007 im Verlag Addison-Wesley erscheinen soll.

Alle Videos im Überblick

Tutorial: ein erstes Beispiel

- Vorbereitungen und Inhalte importieren
- Das erste TypoScript-Template
- Ein HTML-Template vorbereiten
- Das HTML-Template einbinden
- Die CSS-Dateien einbinden
- Eine Navigation erstellen
- Die Seiteninhalte anzeigen lassen
- Zentrale Navigation und Breadcrumb
- Marker ersetzen

Grundlagen, Syntax und Semantik

- Was ist TypoScript (und was nicht)?
- Begriffe: TypoScript, TSconfig, Template
- Grundregeln der Syntax
- Wiederverwendung von Konstanten
- Wiederverwendung anderer Objekte
- Bedingungen in TypoScript verwenden

Templates übersichtlich organisieren**Die Reihenfolge ist entscheidend****Der Template-Datensatz****Die richtigen Werkzeuge**

Templates anlegen und bearbeiten

Mehr Übersicht mit dem Object Browser

Der Template Analyzer

Verwaltung und Pflege von Konstanten

Die TSref verstehen und nutzen

Ein externer TypoScript-Editor

Wichtige Funktionen verstehen und üben**Von Backend-Daten zur Frontend-Seite****Das Multitalent: stdWrap****Daten ermitteln und ausgeben****Die Schachtel in der Schachtel: Wraps****Ausgabe in Abhängigkeit von Bedingungen****Inhalte mit dem stdWrap formatieren****Links in statischen Seiten****Bedingungen über die Funktion if nutzen****Texte verarbeiten: parseFunc****TypoScript-Objekte****Das Grundgerüst: Toplevel-Objekte**

Was sind Toplevel-Objekte?

CONFIG, globale Konfigurationen

PAGE-Objekt: ein alternatives Layout

Metatags verwenden

Eine Frameset-Seite erstellen

Die Ausgabe der Inhalte

Das IMAGE-Objekt

COA, Objekte zusammenfassen

Das Login-Formular als TEMPLATE-Objekt

CONTENT, Datensätze per PID ausgeben

RECORDS, Datensätze per UID anzeigen

Die Ausgabe von Text mit Bild

FORM - Mailformulare erzeugen

Globale Variablen mit LOAD_REGISTER

Unterschiedliche Ausgaben mit CASE

Bildbearbeitung mit dem Gifbuilder

Installationsvoraussetzungen überprüfen

Text auf einem Bild platzieren

Mit Masken arbeiten

Navigationen mit TypoScript erstellen**Textnavigation****Grafische Navigation**

optionSplit: Flexibilität pur

Layermenü

Ein Menü aus Selectboxen

Besondere Navigationsziele

Einen Breadcrumb erstellen

Zentrale Menüs mit directory und list

Zuletzt aktualisierte Seiten

Mehrsprachige Webseiten erstellen

Für jede Sprache ein eigener Baum

Alle Sprachen in einem Baum

Menü für den Sprachwechsel erstellen

Den Cache berücksichtigen

Wie funktioniert der Cache?

Ungecachte Bereiche erstellen

Das Backend mit TSconfig konfigurieren

Nur benötigte Spalten und Felder anzeigen

Auswahlfelder reduzieren und erweitern

Frontend Editing aktivieren

Berechtigungen über TSconfig setzen

Unterstützende Module, Info und Benutzer

Fortgeschrittene Techniken

TypoScript und TSconfig einbinden

TypoScript in eine Extension auslagern

Das Content-Objekt USER

PHP-Funktionen über TypoScript einbinden

Jede TS-Eigenschaft kann mehr!

TypoScript in Extensions - Allgemein

Eigene Datensätze erstellen – Teil 1

Eigene Datensätze erstellen – Teil 2

Weiterführendes

AJAX in Action

Servervorbereitung und Installation

Der Grundaufbau der eigenen Klasse

Vorstellung des Webkalender-Projektes

PHP 5.1

File Upload

Sessions - Einführung

MSSQL Verbindungsaufbau

ASP.net

Die erste ASP.NET-Webseite erstellen

Navigations Elemente in ASP.NET 2.0

Ein dynamisches Menü erstellen