

Kurs: Pflegeleichte Webportale mit dem Content Management System (CMS) Typo3

EDV-Fachlösungen Sauer
Tel.: +49 641 - 58779840
Mobil: +49 1515 - 6959158

4-tägiger Kurs zu Typo3 in den Versionen 4.5 LTS und 6, zum Erlernen der Erstellung eines pflegeleichten Webportals mit dem webbasierten Content Management System Typo3.

Typo3 ist das Flaggschiff unter den open Source CMS, und von daher auch für größere Projekte gut vorbereitet. Bevor jedoch die Redakteure ohne Fachkenntnisse die Seiteninhalte pflegen und erweitern können, ist ein nicht leichter Weg zur Erstellung und Konfiguration der Site zu beschreiten. Nach dem Kurs sind die Teilnehmer in der Lage eine Website zu planen und mit den Mitteln von Typo3 zu realisieren. Im Kurs werden hierzu die Benutzeroberflächen und die Konfigurationssprache TypoScript, sowie wichtige Erweiterungen vorgestellt und in Beispielen erprobt.

Schulungsdauer: Insgesamt 32 U-Std. (1 U-Std. = 45 Minuten)

Teilnehmerzahl: 1-6 Teilnehmer

Offenes Seminar:

Preis pro Teilnehmer: € 1125,- exkl. MwSt.
10% Rabatt ab dem zweiten Teilnehmer.

Online buchbar.

Inhouse Seminar:

Festpreis pro Veranstaltung: € 3300,- exkl. MwSt.
Zusätzliche **Reisekosten** (€ 0,35 pro km) bzw. ab 101 km **Übernachungskosten** (€ 65,- pro Übernachtungstag).

Voraussetzungen: Windows- und Internet-Anwenderkenntnisse, als auch Interesse an den unten genannten Inhalten.

Enthalten: Unterrichtsmaterial (Skript) und Arbeits-CD, sowie 2-monatiger Support nach dem Kurs.

Bei offenen Seminaren zusätzlich enthalten: Verpflegung, Mittagessen nach Wahl, Getränke, sowie (ggfs.) An- und Abfahrt vom Hotel in Gießen.

Informationen, Buchung und Terminanfragen:

<http://www.edv-seminare.eu>

Schulungsthemen sind:

TYPO3 CMS installieren

- Einleitung
- Die TYPO3-Versionen im Überblick
- Installation der Testumgebung unter Windows
- Grundlegende Einstellungen im Install-Tool
- Erweiterte Einstellungen im Install-Tool
- Das TYPO3-Backend kennenlernen
- Seiteneigenschaften definieren

TypoScript verstehen und anwenden

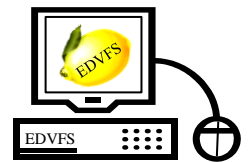
- Einleitung
- Ein TypoScript-Template erstellen
- TypoScript und die Dokumentation »TSref«
- Templates analysieren und Fehler korrigieren
- Die Funktionen von »stdWrap«
- Das Caching optimieren
- Parameter mit Conditions abfragen
- Templates sinnvoll aufbauen

Das Website-Template aufbauen

- Einleitung
- Meta-Informationen angeben
- Backend-Layouts einrichten
- Marker und Subparts
- Slider per Subparts einbinden (nur Version 6)
- Subparts für Texte definieren
- Die neuen Fluid-Templates (nur Version 6)
- Ein Default-Layout erstellen
- Das Layout einbinden
- Layout-Bereiche definieren
- Partials verwenden (nur Version 6)
- Eine Seitennavigation gestalten
- Die Navigation erweitern
- Einen Brotkrumenpfad anlegen

Seiteninhalte erstellen

- Einleitung
- Texte hinzufügen
- Bilder verwalten und anzeigen
- Das Inhaltselement »Aufzählung«
- Mit Tabellen arbeiten
- Die neue Dateiliste mit FAL (nur Version 6)
- Videos einbinden
- Spezial-Menüs erstellen
- Einen Datensatz einfügen
- Ein einfaches Kontaktformular
- Google Maps einbinden



Kurs: Pflegeleichte Webportale mit dem Content Management System (CMS) Typo3

EDV-Fachlösungen Sauer
Tel.: +49 641 - 58779840
Mobil: +49 1515 - 6959158

Standard-Render-Definitionen anpassen

- Einleitung
- Der Grundaufbau des Render-Objekts
- tt_content«
- Die CSS-Klasse »bodytext« entfernen
- Überschriften anpassen
- Eine eigene Render-Definition für »Text und Bild«
- Einen Titelbild-Slider erstellen (nur Version 6)
- Rasterelemente mit »Grid Elements« (nur Version 6)

Nachrichten anzeigen mit der News-Erweiterung

- Einleitung
- Die Erweiterung »news« installieren
- Die News-Seite erstellen
- Nachrichten anlegen und gestalten
- Einzel- und Archivansicht einstellen
- Die Darstellung der Beiträge anpassen
- Nachrichten als RSS-Feed anbieten

Mehrere Sprachen installieren

- Einleitung
- Weitere Sprachen aktivieren
- Die Sprachumschaltung mit TypoScript anlegen
- Seiten, Inhalte und Nachrichten übersetzen
- Die Sprachumschaltung einbinden

Mit TYPO3 im Team arbeiten

- Einleitung
- Ein Verzeichnis freigeben
- Neue Benutzergruppen anlegen
- Einen Backend-Benutzer anlegen
- Rechte über die Zugriffsliste anpassen
- Die Seitenrechte einstellen
- Rechte vergeben per »TSconfig«
- Arbeitsumgebungen verwenden

Die TYPO3-Website optimieren

- Einleitung
- E-Mail-Adressen automatisch verschlüsseln
- Die Ladegeschwindigkeit verbessern
- Eine jQuery-Lightbox integrieren
- Suchmaschinenfreundliche URLs mit »RealURL«

Die Website veröffentlichen

- Einleitung
- Die Datenbank sichern
- Dateien von Server zu Server kopieren
- Den Datenbank-Dump einspielen
- Anpassungen für den neuen Server eintragen

Wartung und Update

- Einleitung
- Planer-Jobs anlegen
- Aufgaben automatisieren
- TYPO3 aktualisieren