



## Professionelle TYPO3 Extension Entwicklung für Fortgeschrittene (S1225)

### Überblick

#### Beschreibung

Diese Schulung richtet sich an Entwickler, die an der Schulung "Einführung in TYPO3-Extensions" teilgenommen haben, oder mit den Inhalten aus dieser Schulung vertraut sind.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
24.09.-26.09.2012	>3	3	1.180,00 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

### Details

#### Seminar-Ziel

Die Kenntnisse aus dem Kurs "[Einführung in die TYPO3-Extension Entwicklung](#)" werden vertieft. Teilnehmer erlernen weitere Methoden und Mechanismen, die TYPO3 für die Extension-Entwicklung zur Verfügung stellt. Sie werden so in die Lage versetzt, auch komplexe Anforderungen erfolgreich zu implementieren.

#### Wer sollte teilnehmen

Web-Entwickler und TYPO3-Entwickler; Anforderungen an die Teilnehmer: - Erfahrung mit der Bedienung von TYPO3 - Grundlagenkenntnisse in der TYPO3-Extension-Entwicklung - Solide und praktische PHP-Kenntnisse (für die erfolgreiche Teilnahme absolut erforderlich) - Grundlegende SQL-Kenntnisse

#### Inhalt

- **TYPO3 Core Engine (TCE)**
  - Erläuterungen zur TCE
- **Table Configuration Array (TCA)**
  - Analyse und Auseinandersetzung mit dem "Table Configuration Array", dem Dreh- und Angelpunkt für datenbankgestützte Extensions
- **Berücksichtigung der Workspace-Konzepte von TYPO3**
  - Mit den Workspaces verfügt TYPO3 über eine Möglichkeit ein "Mehr-Augen"-Prinzip für die Versions-Kontrolle von Inhalten einzuführen
- **Hooks**
  - Nutzung und Implementierung von sogenannten "Hooks", die es anderen Entwicklern erlauben, eigenen Code in bestehende Logik zu integrieren
  - Bestehende Hooks nutzen
  - Eigene Hooks bereitstellen
- **Datenformate**
  - Erläuterungen zu den Datenformaten, die TYPO3 nutzt
  - T3Structure
  - T3locallang
- **Backend-Module**
  - Besonderheiten, die bei BE-Modulen zu berücksichtigen sind

### Buchungsalternativen

#### Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

#### Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

### Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen  
Teilnahmezertifikat  
Frühstück und Mittagessen  
Getränke, Obst und Snacks

### Organisation

#### Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen \*\*\* Der Kurs findet garantiert statt! \*\*\*

#### Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)  
09:00-16:00h

#### Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

### Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- [info@gfu.net](mailto:info@gfu.net)
- Infoline 0221 82 80 90