



## TYPO3-Extension Entwicklung - Komplett (S1224)

### Überblick

#### Beschreibung

In dieser Schulung werden alle Themen zum Schreiben von TYPO3-Extensions behandelt und viele praktische Übungen durchgeführt, die die Funktionsweise von Klassen und Methoden der TYPO3-API demonstrieren. Das gesamte Seminar ist als Workshop konzipiert und die Teilnehmer werden selbständig eine konkrete Beispielanwendung entwickeln.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
20.08.-24.08.2012	>3	5	1.940,00 <small>3=2</small>

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

### Details

#### Seminar-Ziel

Die Methoden und Techniken, um eine TYPO3-Extension zu entwickeln, fließen unmittelbar in die konkrete Programmierung einer neuen Extension ein. Die Anforderungen an diese Extension werden mit den Seminar-Teilnehmern gemeinsam zu Beginn des Seminars spezifiziert. Für den Fall, dass Sie [Typo3](#) downloaden wollen, ist hier der entsprechende Link.. Eine vollständige Liste aller [Schulungen in Typo3](#) ist hier gegeben

#### Wer sollte teilnehmen

Web-Entwickler und TYPO3-Administratoren, TYPO3-Entwickler. Anforderungen an die Teilnehmer: - Erfahrung mit der Bedienung von TYPO3 - Solide und praktische PHP-Kenntnisse (für eine erfolgreiche Teilnahme absolut erforderlich) - Grundlegende SQL-Kenntnisse

#### Inhalt

- **Coding Guidelines**
- **Extension-Manager**
- **Kickstarter**
  - Der Ausgangspunkt für neue Extensions
  - Extensions: Plugins und Module
  - Typen von Extensions und deren Unterschiede
  - Dateistruktur
  - Datei- und Verzeichnisstruktur von Extensions
  - Datenbank/Datenmodell
  - Nutzung der Datenbank für Extensions
- **APIs**
  - Einführung in die verschiedenen "APIs", die der TYPO3-Core bereit stellt
  - Allgemeine Funktionen
  - Wichtige und/oder nützliche Klassen und Methoden (pibase, t3lib\_div)
  - Variablen und Konstanten
  - Verfügbare Variablen und Konstanten
  - Datenbankfunktionen
  - Lese-/Schreibzugriffe auf die Datenbank (t3lib\_db)
- **Lokalisierung**
  - Konfiguration von Extensions
  - TypoScript
  - FlexForms
- **FEUser**
  - Berücksichtigung von Frontend-Benutzern in FPIs
- **TYPO3-Extension-Workshop**
  - Entwicklung eines gekapselten Front-End-Plugin, z.B.: MP3-/CD- Adress-Verwaltung oder ähnliches)

### 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