

TYPO3-Extension Entwicklung - Komplet (S1224)

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.

Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	5 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

- * **Buchen ohne Risiko**
 - › Keine Vorkasse
 - › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
 - › Rechnung nach erfolgreichem Seminar
- ✓ **Garantierter Termin und Veranstaltungsort**
- € **Preise zzgl. Mehrwertsteuer**
- 3=2** **Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil**

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-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

Inhalt

1.-3. Tag: Auch separat buchbar als [Einführung in die TYPO3-Extension Entwicklung](#)

- › **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**

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

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

5 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als
Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder
Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > 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

4.-5. Tag

- > **TYPO3-Extension-Workshop**
 - > Entwicklung eines gekapselten Front-End-Plugin, z.B.: MP3-/CD-Adress-Verwaltung oder ähnliches)