

TYPO3 - Extension-Programmierung - extbase/fluid

Kompakt-Intensiv-Training

In dieser TYPO3-Schulung erwerben Sie Kenntnisse zu allen Konzepten, APIs und Techniken, die Sie für die Extension-Entwicklung mittels des Frameworks extbase/fluid benötigen. Dabei will Ihnen der Kurs alle Kenntnisse vermitteln, die erforderlich sind, um eigenständig Funktionsabläufe zu konzipieren und diese anschließend mithilfe einer eigenen, auf extbase/fluid basierenden Erweiterung zu realisieren. Dieser Kurs wendet sich insbesondere an PHP-Programmierer, die über grundlegende TYPO3- und PHP5-Kenntnisse verfügen. Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung sind zwar hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich.

Grundlagenwissen zur Programmierung von TYPO3-Erweiterungen wird Ihnen zu Beginn der Schulung vermittelt. In diesem Zusammenhang lernen Sie die Richtlinien für das Coding und die Dokumentation kennen. Anschließend werden Plugins sowie die Datei- und Verzeichnisstruktur von TYPO3 im Detail vorgestellt. Der nachfolgende Abschnitt unserer Schulung "TYPO3 - Extension-Programmierung: extbase/fluid" befasst sich mit Controllern, Modellen, Annotationen und Repositories.

Auch Formulare werden im Rahmen dieses Trainings genauer erläutert. Außerdem erfahren Sie, wie Sie mit der Templating-Engine "Fluid" Seiten-Layouts/Templates umsetzen. In der anschließenden Kurseinheit erwerben Sie grundlegende Kenntnisse zu Validatoren und zum Viewhelper. Dann lernen Sie die Tabellenkonfiguration sowie den Control-Array kennen, wobei sowohl auf TCA als auch auf IRRE und FlexForms eingegangen wird. Auch die Konfiguration mittels TypoScript, dem Extension Manager und FlexForms ist Gegenstand dieser Schulung. Den Abschluss des Kurses bilden Hooks und weitere Themen, wie beispielsweise die Lokalisierung, verschiedene Services und die Versionierung.

Kursinhalte

TYPO3 - Extension-Programmierung: extbase/fluid

- > Grundlagen der Programmierung von TYPO3-Extensions (Richtlinien für das Coding, Dokumentation)
- > Plugins; Datei- und Verzeichnisstruktur
- > Controller, Models, Annotationen, Repositories
- > Formulare; Templates mit Fluid umsetzen
- > Validatoren, Viewhelper
- > Control-Array und Tabellenkonfiguration (TCA; FlexForms, IRRE)
- > Konfiguration (TypoScript, Extension Manager, FlexForms)
- > Hooks und weitere Themen (z.B. Versionierung, Services und Lokalisierung)

Vorraussetzungen

Grundkenntnisse PHP und TYPO3
OOP Kenntnisse

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	nicht verfügbar

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
760,- € Inkl. MwSt. = € 912,00	+320,- € Inkl. MwSt. = € 384,00	+130,- € Inkl. MwSt. = € 156,00	+50,- € Inkl. MwSt. = € 60,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 13.03.2025

medienreich Training GmbH
Hermannstraße 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Zeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330