



## Plone - Produktentwicklung (S1109)

### Überblick

#### Beschreibung

Das Plone CMS basiert auf der Zope-Technologie und der Programmiersprache Python. Aufgrund seiner Architektur lässt sich Plone hervorragend erweitern. Grundlage dafür sind die sogenannten Produkte. In diesem zweitägigen Workshop lernen die Teilnehmer die Plone-Produktentwicklung von Anfang an und werden damit in die Lage versetzt eigene Erweiterungen für die Plone-Plattform zu entwickeln.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
18.10.-19.10.2012	>3	2	820,00 <sup>3=2</sup>

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

### Details

#### Seminar-Ziel

Nach dem Seminar kennen die Teilnehmer die Voraussetzungen und Vorgehensweise für das Erstellen eigener Erweiterungen für das CMS Plone.

#### Wer sollte teilnehmen

Web-Entwickler mit guten Kenntnissen über HTML/CSS und Erfahrung in Python und Zope.

#### Inhalt

- **Aufsetzen einer Entwicklungsumgebung mit Buildout**
  - Konzepte
  - Installation
  - Konfiguration
  - Versionen festschreiben, Shell-Befehle, User-crontab und Erweiterungen
  - Verzeichnisstruktur
  - Ressourcen teilen
  - Entwicklungswerkzeuge
- **Erstellen eines Produkts, das die gesamte Konfiguration der Plone-Site verwaltet**
  - Erstellen eines Python-Eggs
  - Ändern der Site-Konfiguration
  - Erstellen eines EXTENSION-Profiles, Tests schreiben und Installation
- **Erstellen eines Produkts für das Erscheinungsbild unserer Plone-Site**
  - Plone3-Theme-Package
  - Verzeichnisübersicht, Konfiguration und Registrierung, Tests
  - Elemente in einem Skin-Layer überschreiben
  - Ressourcen registrieren
  - Browser Views überschreiben
  - Globale Variablen und Hilfsansichten
  - Viewlets und Viewlet-Manager konfigurieren, zuweisen erstellen und überschreiben
  - Portlets zuweisen, modifizieren, blockieren, ausblenden und entfernen
  - Portlet-Manager erstellen

### Buchungsalternativen

#### Firmenschulung

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

#### Individuallschulung

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
- Infoline 0221 82 80 90