

ZOPE CONTENT MANAGEMENT SERVER

INTERNET / INTRANET

Sie erlernen die Scriptsprache Python mit dem Applikationsserver ZOPE zu betreiben.

Sie können die Konzepte und Funktionen des ZOPE Applikationsframeworks einsetzen und sind in der Lage, ZOPE zu installieren, konfigurieren sowie selbstständig Zope Erweiterungen ('Products') zu entwickeln.

Zielgruppe

Diese Zope-Schulung richtet sich an Webdesigner und Mitarbeiter aus Fachabteilungen und dem Bereich Medien.

Grundlegendes

- Integrierte, transaktionsorientierte Datenbank
- Vor- und Nachteile der Datenbank gegenüber Oracle

MS-SQL, PostgreSQL, ODBC

Wege zur Erzeugung dynamischer Inhalte

- RSS, XML-RPC
- Content by role
- User/Session Tracking

Unterstützte Standards

- HTML 4, CSS, HTTP 1.1, FastCGI, FTP, WebDAV, DOM, XML, XML-RPC, SQL, RSS, LDAP

ZOPE Performance und Technik

- Caching Techniken in ZOPE, Belastung des Servers
- Schutzmöglichkeiten vor Überlast
- Objekt-Persistenz

ZOPE Websites Live!!

- AppWatch.com, stormlinux.com, technocrat.net

Python - eine kurze Wiederholung

- Nutzung von Classes, Python Beispiele, Python Datenbanken

DTML Makrosprache

- DTML Grundlagen - Parallelen zu Python
- Einfache Beispiele: Mail-Formular, SHOP, Datenbank-Anwendung

ZOPE Programmierung

- Grundlegende Zope Objekte, Dynamische Inhalte mit DTML

Einfache Zope Anwendungen,

- User-Rechte - Content by role
- Verschlagwortung, Suche in Inhalten und Dokumenten,
- Einbindung relationaler Inhalte, Skalierung ZEO, Zope erweitern

Kurs-ID: ZOPEG

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 930,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.106,70 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Dieser Zope-Kurs richtet sich vor allem an Entwickler welche die Konzepte objektorientierter Programmierung, bereits verinnerlicht haben. Dann reicht der Besuch des Kurses **Python Grundlagen**. Kenntnisse in **Web-Technologien** (HTTP, CGI, .) und einfache Unix Kenntnisse (**Unix Einführung**) sind notwendig.

Weiterführende Kurse

- Python und XML
- **Plone**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

