

Einführung in die Python-Programmierung für UCS

Python ist eine flexible, mächtige und plattformübergreifende Programmiersprache, durch die sich administrative Vorgänge einfach automatisieren lassen. Dieser eintägige Workshop bietet eine Einführung in die Programmierung mit Python für UCS und die damit verbundenen Einsatzmöglichkeiten wie z.B. das Schreiben eigener Module für die Plugin-Architektur von UCS.

Zielgruppe

Dieser Workshop richtet sich an:

- System- und Netzwerkadministratoren
- Technische Dienstleister

Erforderliche Vorkenntnisse der Teilnehmer

Angesprochenen sind IT-Profis mit belastbarem Grundlagenwissen aus den Bereichen:

- Grundlegende allgemeine Programmierkenntnisse
- Sicherer Umgang mit einem Editor

Von Vorteil sind Erfahrungen mit Linux und der Arbeit an der Kommandozeile.

Lernziele

Nach erfolgreicher Teilnahme kennen die Teilnehmer die grundlegende Python-Syntax und können einfache Skripte entwickeln. Sie kennen die Übersicht der verfügbaren Python-Module und können diese später in eigenen Applikationen verwenden.

Art der Durchführung

Die Schulung wird als Seminar mit Referaten des Trainers zu eher theoretischen Grundlagen und praktischen Übungen zu allen wesentlichen Teilen durchgeführt. Während der Schulung steht jedem Teilnehmer ein EDV-Arbeitsplatz zur Verfügung.

Seminarinhalte

- Grundlagen der Python-Syntax
- Datentypen
- Bedingungen, Schleifen
- Funktionen, Klassen
- Einführung in wichtige Python-Module

Schulungsmaterialien

Die Teilnehmer erhalten die folgenden

Schulungsmaterialien:

- UCS-Handbuch
- Präsentation

Dauer: 1 Tag

Zeit: 9.00 - 17.00 Uhr

Ort: Bremen

Preis: 790 €, netto je Teilnehmer

Teilnehmeranzahl: max. 4 Teilnehmer

