



Python als Skriptsprache (S351)

Überblick

Beschreibung

Python ist eine moderne Allzwecksprache mit einer stringenten objektorientierten Struktur. Sie dient als Einführung in die Kunst der Programmierung für Anfänger, als einfaches Werkzeug für kleine Alltagsaufgaben, als Alternative zu Perl in der CGI- und Scriptprogrammierung, aber auch zur Lösung komplexer Aufgaben der Internetprogrammierung. In diesem Seminar lernen Sie Python zunächst als eine einfache Skriptsprache kennen, die Sie aber nahtlos zu einem Werkzeug der objektorientierten Programmierung erweitern können.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
13.12.-14.12.2012	>3	2	820,00 <small>3=2</small>

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

Details

Seminar-Ziel

Nach diesem Seminar kennen Sie die elementaren Mechanismen der Programmiersprache Python wie Strings, Listen, Schleifen, Funktionen und den Zugriff auf Dateien. Sie können mit Modulen, Paketen und Klassen umgehen, Klasseninstanzen von vorhandenen Klassen erstellen und ihre Objektmethoden aufrufen. Sie können Python als objektorientierte Alternative zu Shell und Perl einsetzen.

Wer sollte teilnehmen

Programmierer mit etwas Erfahrung in Shell-Skripting oder nicht-objektorientierten Programmiersprachen, die auf Python entwickeln wollen.

Inhalt

- Ein erstes Programm
- Eine kurze "Tour de Python"
- Zeichenketten (Strings)
- Listen und Tupeln ("Arrays")
- Dictionaries ("Hashtables")
- Bedingungen, Schleifen
- Funktionen
- Module und Packages
- I/O: Dateien
- Einführung in die Ausnahmebehandlung mit Exceptions
- Benutzung der Standard-Moduldokumentation
- Die Python-Standardbibliothek: ein Überblick
- Plattformübergreifendes Python-Skripting

Buchungsalternativen

Firmenschulung

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

Individualschulung

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