

Python Grundlagen für Softwareentwickler

Ziel und Nutzen

Einführung in die Programmierung mit Python («PYTHON»)

Kennen der Begriffe, Konzepte und Syntax von Python

Erstellen von Anwendungen mittels Python unter Verwendung der Standard Module Library

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Systemadministratoren, die mit Python komplexe Batch-Scripts erstellen möchten sowie an Softwareentwickler, die Python für das «Rapid Application Development» einsetzen möchten.

Inhalt

- Was ist Python?
- Erste Schritte
- Programmiergrundlagen
- Datentypen
- Weiterführende Programmierung
- Verschiedene Module
- Dateien
- Internet
- Datenbanken
- Benutzeroberfläche

Voraussetzungen

Kenntnisse über die Informatik-Grundbegriffe sowie Grundlagen der Programmierung werden empfohlen, sind jedoch nicht zwingend.