

PYTHON-SCHULUNGEN



Titel: Einführung

Dauer: 2-3 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

Themen

- Agenda
 - Datentypen, Klassen, Variablen, Objekte
 - Strings und Stringfunktionen
 - Dictionaries
 - Sets und Frozensets
- Kontrollstrukturen
 - Verzweigungen
 - Schleifen: while- und for-Schleife
 - for-Schleife à la C bzw. C++ in Python
 - continue, break und else in Schleifen
 - Funktionen: Definition und Aufruf
- Ein- und Ausgabe
 - Interaktive Eingabe
 - Formatierte Ausgabe
 - format-Methode
 - Dateien lesen und schreiben
- Arbeiten mit Modulen
 - Standardmodule
 - Schreiben eigener Module
- Testen und Debugging
 - Syntaxfehler
 - Ausnahmebehandlung

PYTHON-SCHULUNGEN



Titel: Einführung

Dauer: 2-3 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

Themen

- Objektorientierte Programmierung
 - Klassen, Instanzen und Objekte
 - Instanz- und Klassenattribute, Properties
 - Vererbung, Mehrfachvererbung
- Fortgeschrittenes OOP
 - Mehrfachverarbeitung
 - Slots
 - Metaklassen und Design Pattern
- Persistente Datenhaltung
 - Python und XML
 - Pickle
 - Shelve
 - Datenbankbindung
- Extending und Embedding
 - Einbettung und Erweiterung von Python mit C und C++



Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

-
- Alle Kurse individuell anpassbar
 - Alle Schulungen hands-on
 - 9 - 16 Uhr inkl. Pausen
 - Arbeiten an Praxisbeispielen/Fallbeispielen (auch mit eigenen Datensätzen)
 - Inkl. Unterrichtsmaterialien und Skripte
 - Erfahrene Trainer aus der Praxis
 - Bei Bedarf inhaltliche Wiederholung der Methoden: welche Annahmen, wie Interpretation
 - Best practices
 - ab € 399,- pro Schulungstag