Standard Kurs Python Einführung

Dieser Kurs bietet eine umfassende Einführung in die Programmiersprache Python.

Information

Kurscode: PYTHDas Angebot Firmenkurs finden Sie hier.Das Angebot Online Kurs finden Sie hier.Infrastruktur: Bring your own Computer (Processor i7 oder vergleichbar, mindestens 8GB RAM), VMWare Workstation Player Version 12+.Alle Kursunterlagen werden elektronisch abgegeben, damit leisten wir einen Beitrag an die Umwelt.

Information

Kurscode: PYTHKursdauer: 2 TageKurspreis Firmenkurs Inhouse: sFr. 4199.- (3-5 Teilnehmer)sFr. 5879.- (6-8 Teilnehmer)sFr. 6999.- (9-12 Teilnehmer)Inhouse Firmenkurse werden vor Ort bei Ihnen durchgeführt. Je nach Ort und Distanz können zusätzliche Kosten für Übernachtung und Anfahrt anfallen.Das Angebot Standard Kurs finden Sie hier.Das Angebot Online Kurs finden Sie hier.Infrastruktur: Bring your own Computer (Processor i7 oder vergleichbar, mindestens 8GB RAM), VMWare Workstation Player Version 12+.Alle Kursunterlagen werden elektronisch abgegeben, damit leisten wir einen Beitrag an die Umwelt.

Information

Kurscode: PYTHDas Angebot Firmenkurs finden Sie hier.Das Angebot Standard Kurs finden Sie hier.Infrastruktur: Bring your own Computer (Processor i7 oder vergleichbar, mindestens 8GB RAM), VMWare Workstation Player Version 12+.Alle Kursunterlagen werden elektronisch abgegeben, damit leisten wir einen Beitrag an die Umwelt.

Einleitung

Eine umfassende Einführung in die Programmiersprache Python. Python ist eine interpretierte, objektorientierte Programmiersprache die leicht zu erlernen ist. Neben dem Einsatz für Scripts und Programme wird Python vor allem im «Data Science» und «Machine Learning» Bereich intensiv genutzt und ist mittlerweile eine der meist verbreiteten Programmiersprachen weltweit.

Ihr Nutzen

- Sie erhalten einen fundierten, zielgerichteten und praxisnahen Einstieg in die Programmiersprache.
- Sie kennen die Schlüsselelemente sowie die wichtigsten Standard Libraries von Python.
- Sie kennen die wichtigsten objektorientierten Konzepte und können diese mit Python umsetzen.
- Sie sind in der Lage einfache Python Programme und RESTful Web Services zu erstellen und auszuführen.
- Sie erhalten eine Übersicht über die wichtigsten Data Science Libraries und kennen ein Anwendungsbeispiel im Detail.

Voraussetzungen

Mindestens 6 Monate Praxiserfahrung mit einer anderen Programmiersprache. Kenntnisse in objektorientierten Technologien sind keine Bedingung, aber von Vorteil.

Teilnehmerkreis

Dieser Kurs richtet sich an Programmierer, Systemadministratoren und Data Scientists die mit Python moderne Anwendungen und Scripts erstellen wollen.

Unterlagen

- Kursunterlagen als PDF
- Python Cheat Sheet als Markdown

- Praxisbeispiele mit Musterlösungen