3660 Python Grundlagen

auch Vorbereitung auf die Prüfung ECDL Computing

Python ist eine moderne Programmiersprache, mit der man rasch beeindruckende Ergebnisse erzielen kann. Das liegt einerseits daran, dass die Sprache sehr gut lesbar und einfach zu programmieren ist, andererseits an einer großen Anzahl an Bibliotheken für alle möglichen Aufgabenstellungen.

Die Voraussetzungen

Solide PC-Kenntnisse wie nach dem ECDL-Lehrgang (3427) sind erforderlich.

Die Zielgruppe

- Jeder, der die Programmiersprache Python erlernen möchte
- Erfahrene PC-Anwender und Webdesigner

Die Trainingsinhalte

- In diesem Kurs lernen die Teilnehmer die wichtigsten Konzepte der Programmiersprache Python. Sie lernen den Aufbau der Sprache kennen, erarbeiten sich die wichtigsten Datenstrukturen und lernen häufig benötigte Bibliotheken kennen.
- Die Teilnehmer haben nach diesem Kurs ein gutes Verständnis für die Programmiersprache Python.
- Sie können einfache Probleme selbständig lösen und bei Bedarf entscheiden können, ob Python für eine bestimmte Aufgabenstellung geeignet ist.

Die Trainingsziele

Sie lernen die Grundlagen der Programmiersprache Python. Gemeinsam mit dem Trainer erarbeiten Sie die wichtigsten Konzepte, den Aufbau der Sprache, die Datenstrukturen und häufig benötigte Bibliotheken.