

# KURSÜBERSICHT PYTHON GRUNDLAGEN

## 1) Erste Schritte

- Download und Installation
- Entwicklungsumgebung
- Hello World

Dein erstes Programm

## 2) Variablen

- Grundwissen
- String - Text Manipulation
- Integer, Float - Berechnungen
- Boolean

Vergleiche, Logische Verknüpfung

## 3) Schleifen und Abfragen

- if, elif, else Abfragen
- while Schleifen
- for Schleifen

## 4) Funktionen

- Definition von Funktionen
- Funktionsaufrufe
- Rückgabewerte

## 5) Module

- Python Modul Bibliothek
- Installation
- Verwendung

## 6) Übungen

- Zahlen von 0 bis 89 addieren
- Größeren Wert finden
- Fläche und Umfang von Kreis berechnen