

3.2 Aufbau eines Pythonprogrammes

Montag, 5. Dezember 2022 15:11

3.2. Aufbau eines Python Programms und Blöcke

Ein Programm in der Regel aus mehr als einer Anweisung also aus mehreren Anweisungsblöcken. Wie solche Blöcke bei Python aufgebaut sind, schauen wir uns nun genauer an. Die Strukturierung von Programmblöcken unterscheidet sich von anderen Sprachen. Während das Einrücken bei vielen Programmiersprachen der besseren Lesbarkeit dient, ist dies bei Python unbedingt notwendig. Der Vorteil dabei, wir haben direkt sauber lesbaren Quellcode.

Die allgemeine Syntax eines Anweisungsblocks sieht wie folgt aus:



Üblicherweise müssen sie bei Python keine Trennzeichen, wie etwa ein Semikolon verwenden. Um einzelne Blöcke voneinander abzutrennen wird der Unterblock eingerückt.