LU02a - Ausgaben

Die Funktion `print()` gibt eine Konstante oder den Wert einer Variable im Terminal aus.

Du findest den `print`-Befehl unter „Output“:



Variablen und Konstanten

Konstanten ausgeben

Diese Beispiele zeigen, wie mit `print(…)` eine Textkonstante und eine Zahl ausgegeben wird.



Variablen ausgeben

Hier siehst du, wie eine Variable mit `print(…)` ausgeben wird.



Kombiniertes Beispiel



Python-Code	Terminal

`print('Hello World')`
`givenname = 'Mia'`
`print(givenname)`
`age = 23`
`print(age)`
	`Hello World`
	`Mia`
	`23`

Zusammengesetzte Ausgaben

In den Beispielen oben hast du gelernt, wie man eine einzelne Konstante oder Variable ausgibt. Dabei wird jeder `print`-Befehl auf einer neue Zeile im Terminal ausgegeben. Möchtest du mehrere Konstanten oder Variablen auf einer Zeile ausgeben, musst du diese zu einem einzelnen String zusammensetzen. Das Fachwort dazu heisst: *konkatenieren*.

In Python verwenden wir das Symbol **+** um zwei Elemente zu konkatenieren. Du findest den entsprechenden Block unter „Calculation“:

In die beiden Lücken kannst du nun beliebige Variablen oder Konstanten setzen.

Zahlen und Text konkatenieren

Python kann nur Texte konkatenieren. Willst du einen Text und eine Zahl zusammensetzen, musst du zunächst die Zahl in einen Text umwandeln. Dazu nutzt du die Funktion `str(…)`.

Mehr als zwei Elemente

Du kannst fast beliebig viele Elemente zu einem String konkatenieren.

M319-LU01, M319-B1G, M319-B1F, M319-C1G

Marcel Suter

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learningunits/lu02/ausgaben?rev=1750657503

Last update: **2025/06/23 07:45**