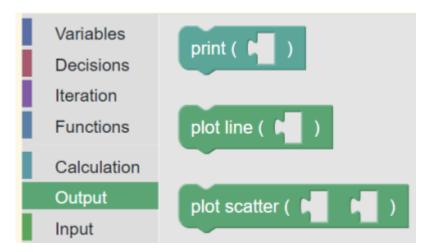
2025/11/19 18:10 1/4 LU02a - Ausgaben

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.

```
print ( "Ein Text ")
print ( 5 )
```

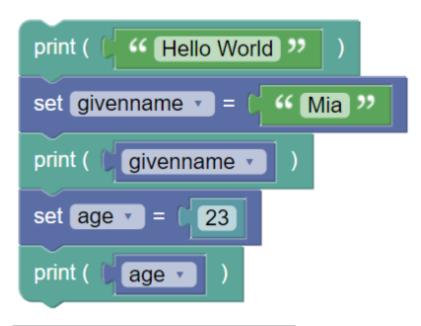
Variablen ausgeben

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

```
set text = "Noch ein Text"

print ( text )
```

Kombiniertes Beispiel



Python-Code	Terminal
<pre>print('Hello World')</pre>	
givenname = 'Mia'	Hello World
<pre>print(givenname)</pre>	Mia
age = 23	23
print(age)	

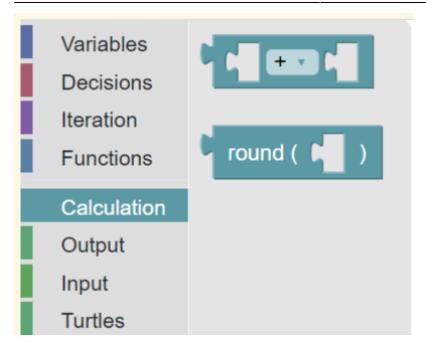
Zusammengesetzte Ausgaben

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":

https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/19 18:10

2025/11/19 18:10 3/4 LU02a - Ausgaben



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

```
set car_brand = " Volvo " print ( Marke: " + T car_brand )
```

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(...).

```
print ( "Alter: " + v str ( age v )
```

Mehr als zwei Elemente

Du kannst fast beliebig viele Elemente zu einem String konkatenieren.

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



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m319/learningunits/lu02/ausgaben

Last update: 2025/06/23 09:40



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/19 18:10