

Variablen

Variablen können Werte speichern. Das ist sehr praktisch, wenn man Werte in einem Programm immer wieder einmal braucht. Schau dir [hier](#) an, wie Variablen in Python umgesetzt werden.

Für die ganz Schnellen unter euch, die eher an Beispielen lernen:

[variablen.py](#)

```
# Variablen einen Wert zuweisen
wahrheitswert = True
zahl = 42
pi = 3.14
vorname = 'Axel'

# Variablen ausgeben
print(wahrheitswert)
print(vorname)
print(zahl)
print(pi)
```

Variablen setzt Python automatisch auf den richtigen Datentyp, d.h. Python erkennt an eurer Zuweisung, ob es sich um eine boolesche Variable (wahrheitswert), einen String (Zeichenkette, vorname), einen Integer (ganze Zahl, zahl) oder Gleitkommazahl (Zahl mit Komma, pi) handelt. Ungewöhnlich ist die boolesche Variable für dich. Einer solchen Variablen kannst du die Werte True/False zuweisen (Großschreibung ist wichtig!). Später dazu mehr.

From:
<https://schule.riecken.de/> - **Unterrichtswiki**

Permanent link:
<https://schule.riecken.de/doku.php?id=informatik:algorithmisch:python:variablen>

Last update: **2024/07/16 11:51**

