

Name:

Datum:

Chat-Bot

Wer möchte nicht manchmal einen kleinen Roboter haben, der mit einem spricht?

Warst du schon einmal in einem Chat und hast dich gefragt, ob du mit einem Menschen oder einer Maschine sprichst?

Python

Wähle zwischen der App



pythonista 3

oder der Webseite



<https://webtigerjython.ethz.ch/>

Erzeuge mit pythonista unter »This iPad« ein leeres Script `anfang.py`.

Wähle unter tigerjython Optionen und aktiviere Python 3.

Aufgabe

- a) Probiere den folgenden Quelltext aus. Erkläre was passiert.

```
1 print("Hallo , mein Name ist Eliza!")
2 name = input("Wie heißt du?")
3 print("Hallo" , name)
```

- b) Beschreibe die Funktionen `print()` und `input()`.

- c) Eliza soll dich nach deiner Lieblingsfarbe fragen. Sie antwortet: »Deine Lieblingsfarbe ist: *farbe*«
Erweitere dein Script entsprechend.

- d) Überlege dir mindestens 2 weitere Fragen und Antworten. Erweitere dein Script.

- e) *Bist du schon fertig?*

Eliza fragt dich danach, wie es dir geht. Beschreibe, wie du antworten und was du von Eliza erwarten würdest. Wo könnten hier Probleme in der Programmierung liegen?

