

### Python

|                                                                                                                                             |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <code>import neopixel</code>                                                                                                                | Ein vollständiges Module mit allen Inhalten importieren                |
| <code>from time import sleep</code>                                                                                                         | Nur eine Funktion (oder Klasse) aus einem Modul importieren            |
| <code>print("x:", x)</code>                                                                                                                 | Ausgabe in die Konsole                                                 |
| <code>for i in range(n)</code>                                                                                                              | Schleife für n Wiederholungen (i läuft von 0 bis n - 1)                |
| <code>if idx &lt; max:</code><br><code>    print( " i:", idx)</code><br><code>else:</code><br><code>    print( " Ung ültiger Index")</code> | Bedingte Anweisung, wenn eine Bedingung erfüllt bzw. nicht erfüllt ist |
| <code>def add(x, y):</code><br><code>    return x + y</code>                                                                                | Eine Funktion definieren                                               |
| <code>add(3, 5)</code>                                                                                                                      | Eine Funktion mit Parametern aufrufen                                  |

### Tastenkürzel

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| ctrl-a       | Kompletten Text auswählen               |
| ctrl-x       | Aktuelle Auswahl ausschneiden           |
| ctrl-c       | Aktuelle Auswahl kopieren               |
| ctrl-v       | Kopierten Text einfügen                 |
| ctrl-z       | Letzte Aktion rückgängig machen         |
| ctrl-/       | Aktuelle Zeile aus-/einkommentieren     |
| ctrl-shift-a | Ausgewählten Block aus-/einkommentieren |
| ctrl-shift-k | Aktuelle Zeile löschen                  |
| F1           | Kommandosuche                           |

### Benötigte Programm-Dateien

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>diagram.json</code> | Beschreibt das Hardware Setup im Json Format                                       |
| <code>main.py</code>      | Enthält das eigentliche Programm und wird beim Drücken des Play-Button ausgeführt. |



By Jochen4581 (Jochen4581)

[cheatography.com/jochen4581/](https://cheatography.com/jochen4581/)

Not published yet.

Last updated 3rd April, 2025.

Page 2 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish Yours!

<https://apollopad.com>

