

### 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

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

### Benötigte Programm-Dateien

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



By **Jochen4581** (Jochen4581)

Not published yet.  
Last updated 15th April, 2026.  
Page 2 of 2.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**  
Learn to solve cryptic crosswords!  
<http://crosswordcheats.com>

