Vorbereitung

Alle Schritte zur Vorbereitung, um mit dem Pico zu programmieren.

Pico verbinden

USB Kabel an PC anstecken, danach „BOOTSEL“ auf PICO gedrückt halten, dann USB Kabel an PICO anschließen → File Manager öffnet sich

UF2 File

Herunterladen und auf Pico kopieren:
https://www.raspberrypi.com/documentation/microcontrollers/micropython.html

Thonny installieren

Download: https://thonny.org/

- „RUN“ → „Configure Interpreter“ → „MicroPython (Raspberry Pi Pico)“
- Haken entfernen: [ ] Restart interpreter before running a script

Blink Code

Zum Testen Onboard LED blinken lassen:

```
import machine
import utime
led = machine.Pin("LED", machine.Pin.OUT)

while True:
    led.off()
    utime.sleep(1)
    led.on()
    utime.sleep(1)
```

Datei als „main.py“ auf Pico speichern.

Achtung: Viele Beispiele-Codes mit „Pin(25, Pin.OUT)“ zur Aktivierung der OnBoard-LED funktionieren nicht (mehr)

From:
https://opensimspark.org/ - **OpenSimSpark**

Permanent link:
https://opensimspark.org/pico:vorbereitung?rev=1710360437

Last update: **2024/03/13 21:07**