2025/11/04 12:41 1/2 Vorbereitung

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 \rightarrow 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)

Last update: 2024/03/13 21:07

From:

https://opensimspark.org/ - OpenSimSpark

Permanent link:

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

Last update: 2024/03/13 21:07



https://opensimspark.org/ Printed on 2025/11/04 12:41