

Raspberry Pi Pico - Kurzleitfaden

Setup, I/O, erste Tests

- VS Code & MicroPython / Pico SDK einrichten
- GPIO testen (LED, Button)
- Serielle Konsole & Fehlersuche

Setup in 5 Minuten

1) MicroPython UF2 auf den Pico kopieren (BOOTSEL gedrückt halten, als Laufwerk einbinden). 2) In VS Code die Python-Erweiterung aktivieren. 3) Serielle Konsole öffnen (115200 Baud).

Erster GPIO-Test (MicroPython)

LED auf der Board-LED blinken lassen und Button am Pin 14 einlesen. Achte auf Pull-ups/-downs und debounce die Eingänge bei Bedarf.

Tipps

USB-Kabel mit Datenleitungen verwenden, Treiber prüfen. Bei Problemen: Reset, anderes Kabel/Port, Konsolenfehler lesen.