

# WebREPL client for MicroPython

**REPL** ist die Abkürzung für Read-Evaluate-Print-Loop. Mit ihr werden Befehle von der Thonny-Shell oder einer anderen IDE an den ESP32 gesendet, dort verarbeitet und die Ergebnisse schließlich an die Shell zurückgesendet. Die Daten werden dabei normalerweise über das USB-Kabel übertragen, welche das ESP32-Modul mit dem PC verbindet. Die Übertragung kann allerdings auch per WLAN erfolgen. In diesem Fall spricht man dann von **WebREPL**. (aus <https://www.g-heinrichs.de/wordpress/index.php/2021/01/16/webrepl-mit-dem-ttgo/>)

## Vorbereitung

ESP-Modul mit MicroPython-Firmware

Siehe [MicroPython und ESP-Module](#)

Konfiguriere ein ESP-Modul .

## WebREPL client for MicroPython

Entpacke diese [webrepl-master.zip](#) von [WebREPL client for MicroPython](#) auf deinen Desktop und entpacke das Archiv. Wechsle in den Ordner **webrepl-master** auf deinem **Desktop** und öffne darin die Datei **webrepl.html** in deinem Browser.



„ws“ steht für WinSocket.

<https://micropython.org/webrepl/>

<http://micropython.org/webrepl/> wird auf <https://micropython.org/webrepl/>

weitergeleitet.

.. unvollständig.....