

SchrittWeise* PicoBello-05

PB-05 SchrittWeise Pico W als Client V02.docx

Inhaltsverzeichnis

1) Intention.....	1
2) Struktur.....	1
3) Benötigte Hard- und Software.....	2
4) Server bei Elektronik-Kompodium einrichten.....	2

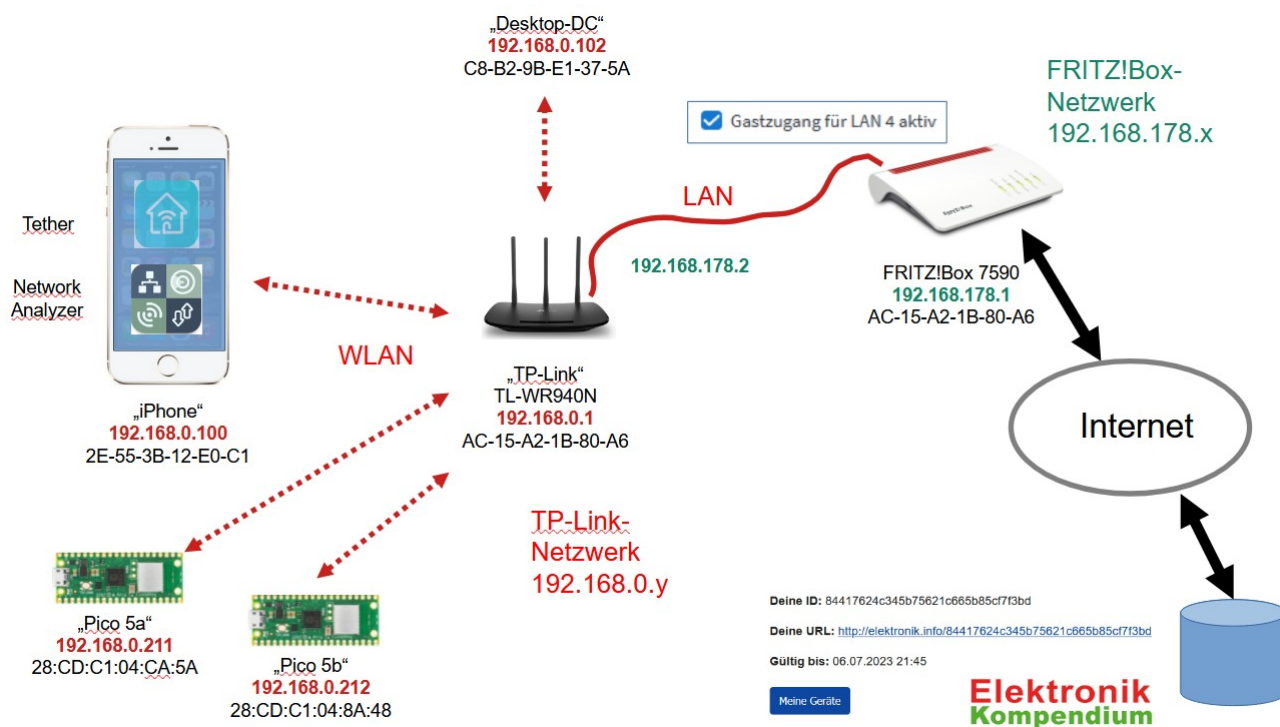
(* Schritt für Schritt ein wenig weiser ...)

1) Intention

Verbindungs-Aufbau eines Pico W zu dem lokalen WLAN-Internet-Router und von dort zu externen Servern, u.a.

- * zu einem Demo-Server von Elektronik-Kompodium,
- * zu einem Mail-Server, und
- * zu einem Server des Deutschen Wetterdienstes.

2) Struktur





3) Benötigte Hard- und Software

Hardware	Software	Grund, Zweck
1 Raspberry Pi Pico W *	MicroPython, "PicoBello-05" * WLAN Testprogramme, * Taster-Programm 0/1 Eingabe zu Elektronik-Kompendium Server; * Abrufprogramm von Wetterdaten	→ Fehlersuche → Daten-Sammlung auf Server → Daten-Abruf vom Server

4) Server bei Elektronik-Kompendium einrichten

4.1 Aufruf von Serverseite

<http://www.elektronik.info/>



Nur-HTTPS-Modus-Warnung

Sichere Website nicht verfügbar

Sie haben den Nur-HTTPS-Modus für erhöhte Sicherheit aktiviert und es ist keine HTTPS-Version von www.elektronik.info verfügbar.

[Weitere Informationen...](#)

4.2

Was könnte die Ursache sein?

- Höchstwahrscheinlich unterstützt die Website HTTPS einfach nicht.
- Es ist auch möglich, dass ein Angreifer beteiligt ist. Falls Sie sich dafür entscheiden, die Website aufzurufen, sollten Sie nicht sensible Informationen wie Passwörter, E-Mail-Adressen oder Kreditkartendaten in diese eingeben.

Wenn Sie fortfahren, wird der Nur-HTTPS-Modus für diese Website vorübergehend deaktiviert.



Weiter zur HTTP-Website

Zurück

IoT-Webservice

Hier hast Du die Möglichkeit eine neue ID einzurichten. Die ID ist eine 32 Stellen lange Kennung, die vom System vorgegeben wird. Eine neue ID ist ab jetzt bis 21:42 06.07.2023 gültig.

4.3

Neue ID einrichten

► Was ist eine ID?

► Hilfe bei einer ungültigen ID

► Die Verbindung ist nicht sicher



Meine neue ID

4.4

Deine ID: 84417624c345b75621c665b85cf7f3bd

Deine URL: <http://elektronik.info/84417624c345b75621c665b85cf7f3bd>

Gültig bis: 06.07.2023 21:45

Meine Geräte

R

Meine Geräte

ID: 84417624c345b75621c665b85cf7f3bd

Gültig bis: 06.07.2023 21:45

Es sind noch keine Geräte eingerichtet.

Demo-Gerät erzeugen

R

4.5

Hinweis: Das Demo-Gerät wird in einem neuen Tab geöffnet. Die Meldung "OK" bestätigt, dass das Gerät mit einem Wert gespeichert wurde. Kehre zum Browser-Tab "Meine Geräte" zurück und aktualisiere mit "Seite neu laden" die Browser-Ansicht.

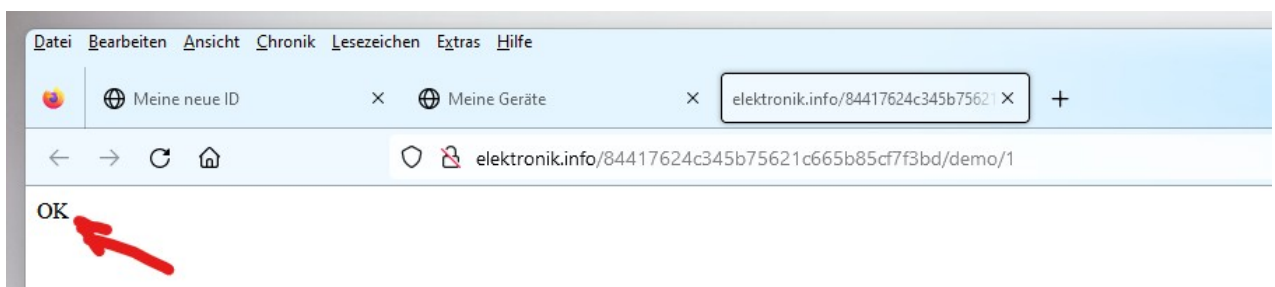
► Neues Gerät erzeugen

► Gültige Zeichen für Geräte-Namen

► Gültige Zeichen für Werte

► Demo-Gerät erzeugen

4.6



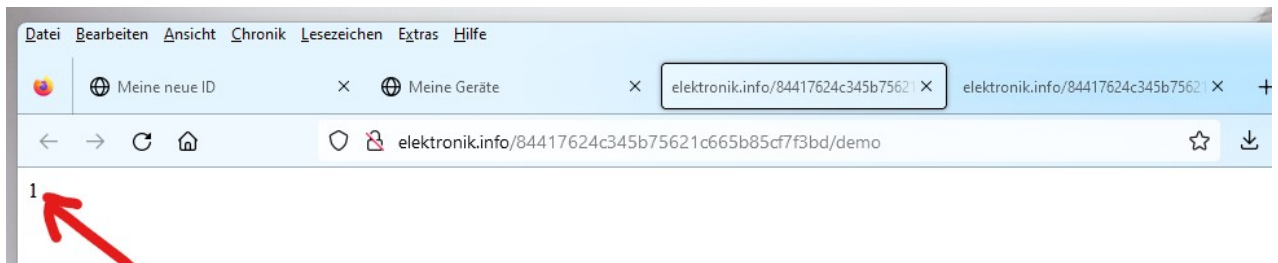


- 4.7 Tab(ulator) „Meine Geräte“ anklicken“, und
den Refresh-Drehpfeil (offiziell: „Aktuelle Seite neu laden“) anklicken

4.8



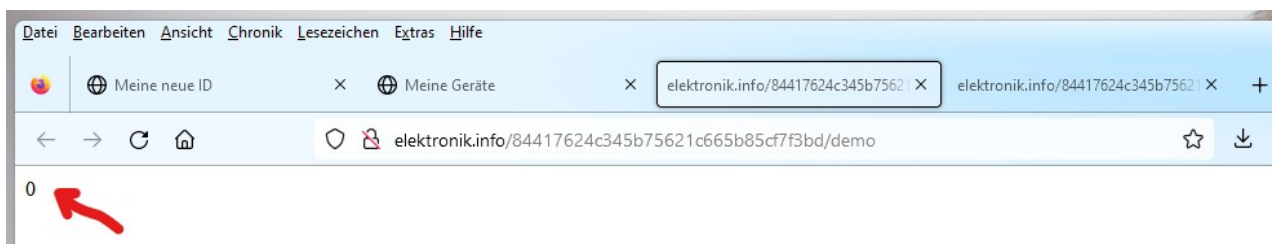
4.9



- 4.10 PB-5-4-10 starten, und wenn bereit, Taster drücken ...

- 4.11 Auf „.../demo“-Seite den Refresh-Drehpfeil (offiziell: „Aktuelle Seite neu laden“) anklicken

4.12





5) Zugriffserlaubnis POP3/IMAP Abruf (Beispiel GMX)

GMX E-Mail

Start

E-Mail

Cloud

Adressbuch

Kalender

Premium

Wunsch-Mail

Mobilfunk

TV-Streaming

Onli

Zurück zu E-Mail

Einstellungen

E-Mail

E-Mail schreiben

Abwesenheitsnotiz

Sammeldienst

POP3/IMAP Abruf

E-Mail-Adressen

Verteiler

SMS-Benachrichtigungen

Briefankündigung

Ordner

Ordnerübersicht

Filterregeln

Ungelesene E-Mails

Intelligentes Postfach

Sicherheit

Spam- und Virenschutz

Spam-Erkennung

Verschlüsselung

Erwünscht-Liste

Sperrliste

Passwort/Konto

Externe Inhalte

Aktive Sitzungen

Newsletter

Verteilwelt

GMX

Jederzeit und überall Zugriff auf alle E-Mails und Ordner.
Keine Konfiguration. Einfach loslegen und grenzenlos mailen.

App Store

GMX Mail in Ihrem Browser

Der GMX MailCheck
Ob mit Firefox, Chrome, Internet Explorer, Safari oder Edge. Ihr Browser informiert Sie immer über neue E-Mails.

Kostenlos Aktivieren

GMX Mail über POP3 & IMAP

Wenn Sie Ihre E-Mails mit Outlook oder einem anderen E-Mail-Programm abrufen möchten, müssen Sie dazu POP3 und IMAP aktivieren. Bitte verwenden Sie die angezeigten Zugangsdaten.

☒ POP3 und IMAP Zugriff erlauben

Abbrechen

Speichern

POP3

Serverdaten für den POP3-Abruf:

POP3-Server **pop.gmx.net**
SMTP-Server **mail.gmx.net**

[Anleitungen zu Ihrem E-Mail-Programm finden Sie in der Hilfe](#)

IMAP

Serverdaten für den IMAP-Abruf:

IMAP-Server **imap.gmx.net**
SMTP-Server **mail.gmx.net**

[Anleitungen zu Ihrem E-Mail-Programm finden Sie in der Hilfe](#)

Mobile

Dieter Carbon

5 / 5