

Beste leden van HCC!Forth interessegroep en in Forth geïnteresseerde computeraars,



Er is een bijeenkomst van HCC!Forth ig.
Op zaterdag 14 oktober 2023
Van 11.00 uur tot 15.00 uur
Locatie Boslaan 1a Bilthoven
Naast de Zuiderkapel

Zie ook de HCC!Forth agenda-pagina op <https://forth.hcc.nl/agenda>

Programma

- 10.30** - Zaal open, de eerste koffie wordt gezet
- 11.00** - Werkgroepen verslag (A.vd.H. & W.O.)
- 11.15** - Over Forth: Vocabularies (Albert Nijhof)
- 12.00** - MANX op de Pico (Willem Jager)
- 12.30** - noForth t, de Pico-kit (Willem Ouwerkerk)
- 12.45** - Pauze
- 13.00** - Workshop IIa noForth t (Willem Ouwerkerk)
- 14.30** - O.K.U.
- 15.00** - Afronding

In memoriam

Van de ledenadministratie van de HCC is het bericht ontvangen dat is overleden:

Leen ten Rouwelaar

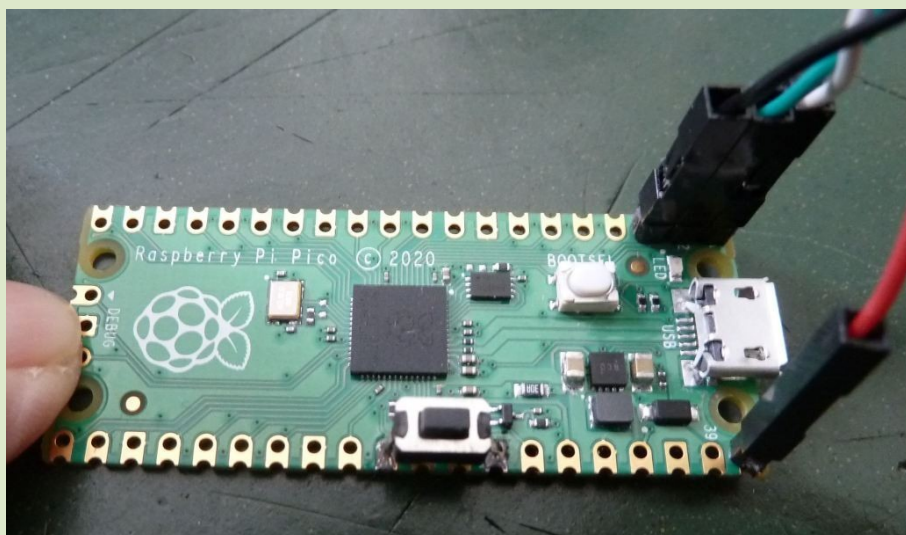
Project Forth Works

Embrace The Difference

<https://forth-ev.de/wiki/en:pfw:welcome>

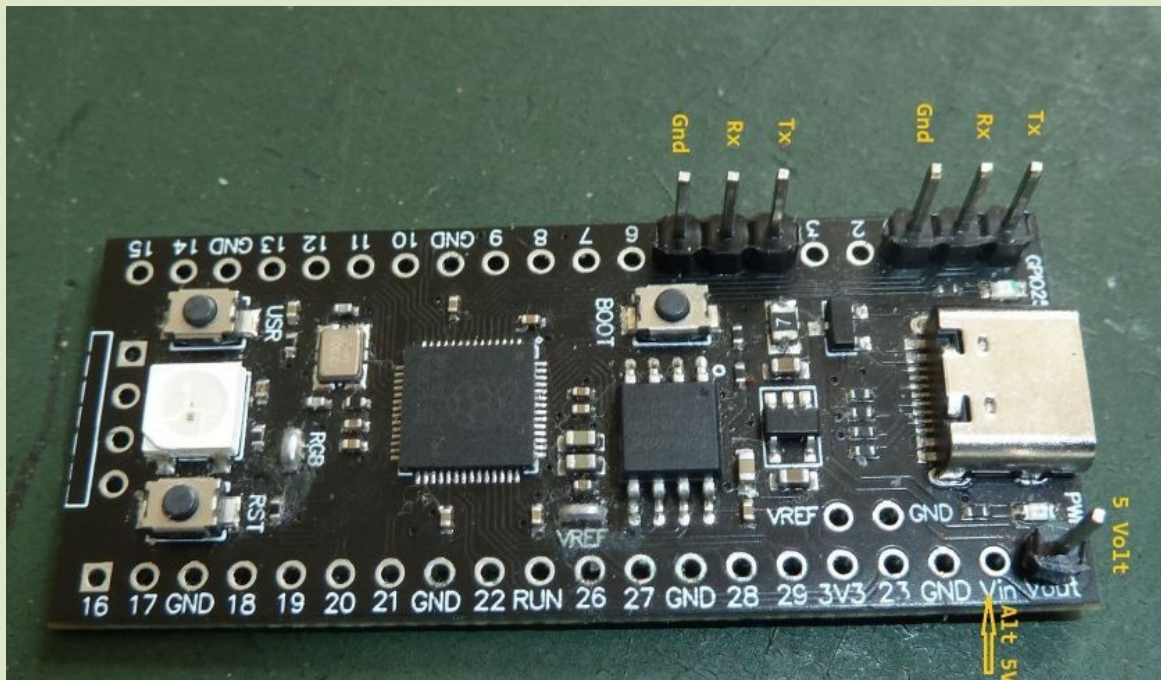
Er staan weer wat nieuwe items bij.
Dus even kijken

Originele RP2040 Pico bordje



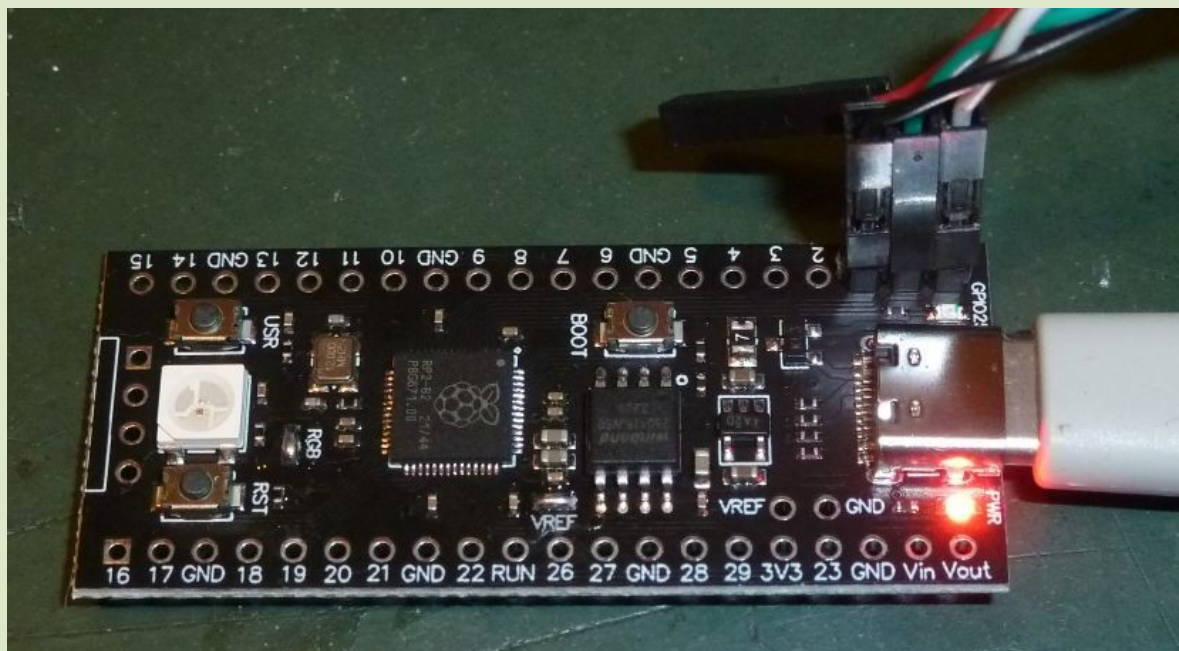
USB → RS232 en voeding aangesloten

De aansluitingen voor noForth t (duo)



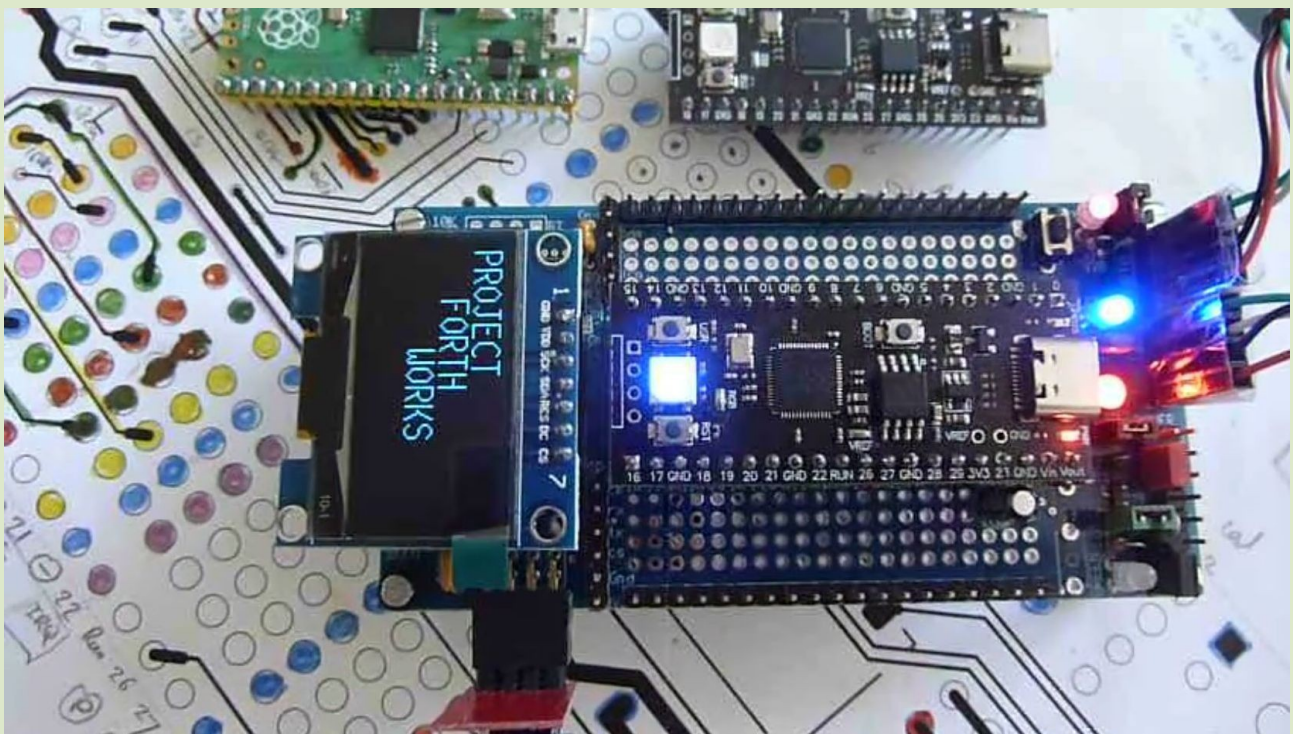
Deze gegevens gelden voor de meeste Pico bordjes

noForth t is openbaar

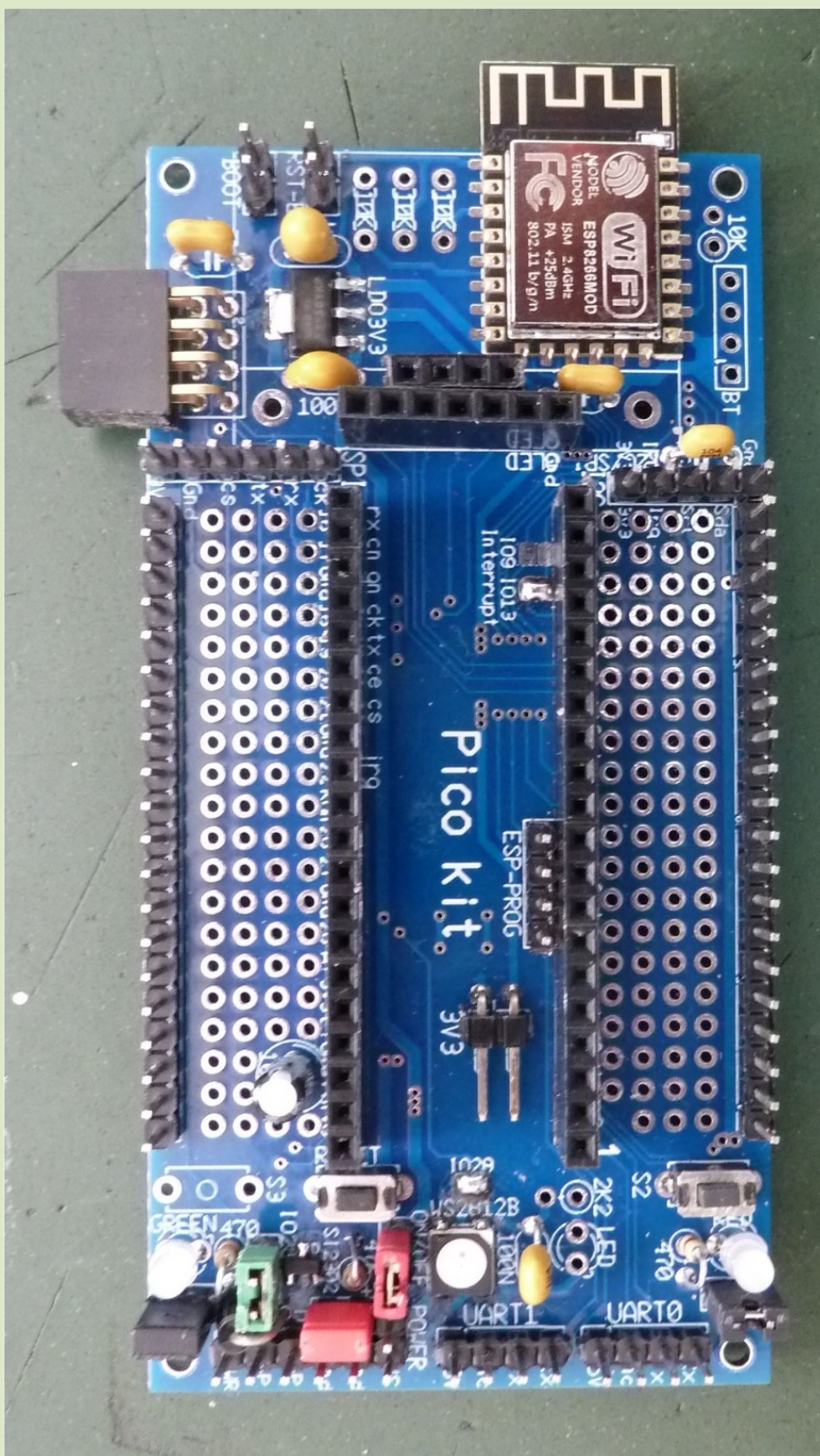


Zaterdag 14 oktober workshop IIa

Als je met de noForth t workshop mee wilt doen? Neem een Pico bordje mee, dan zetten we er een systeempje op. Zorg er voor dat je minimaal één USB-RS232 kabel met 5 Volt voeding op GPIO0, GPIO1, GND en Vbus (of Vout, Vin, Vsys) aangesloten hebt (zie plaatje hieronder). Controleer ook de USB-RS232 driver & verbinding met uw terminal software op 460k8, dat is bij sommigen een probleem!



De Pico-kit is klaar



De print is 50x100 mm, met 2 leds, power uitgang, 2 schakelaars, reset, 2 maal RS232, SPI, I²C, OLED, nRF24, ESP12F en Bluetooth
Voor 15 euro is een bouwpakket beschikbaar

Het Forth klasje

*/	123.45	.F	2DROP	procenten	D+	Celsius
D.	dubbels	DNEGATE	Fahrenheit	π	inhoud	12345.
tweecellig	2>R	schaling	coördinaten	breuken	S>D	
2DUP	vaste komma	vorm	eencellig	gemengd		

1) Onderwerpen:

- Parsing [IF] etc.
- Getal uitvoer bouwen met <# # #S #>
- */ gebruik voor schaling en vaste komma
- +LOOP voor string of COUNT
- CREATE DOES>
- Control flow stack
- EVALUATE
- WORDLIST (VOCABULARY) (14 Oktober)
- EXECUTE
- OK lus
- INVERT vs NOT
- KEY
- MIN vs UMIN
- S''
- BEGIN WHILE WHILE REPEAT THEN
- []
- COMPILE,
- Dubbele getallen
- CATCH gebruiken

2) Zijn er mogelijk nog andere onderwerpen naast die uit bovenstaande lijst, vertel het Albert Nijhof?

Volgende bijeenkomst zaterdag 9 december 2023