

Werkgroepen verslag april 2026

1) Een draadloos maas netwerk

Henny en Willem gaan nu stap voor stap door de hele source heen. Daarmee hopen we de code nog wat degelijker en waar mogelijk compacter te maken.

- De setup op correctheid controleren
- Software wachtlopen controleren en waar mogelijk verwijderen
- De timing afhankelijke routines opnieuw berekenen
- De factorisatie van alle onderdelen tegen het licht houden
- Inzet interrupt voor IRQ bekijken
- Alle geopperde ideeën op waarde bekijken en testen

2) noForth update

Na wat commentaar zijn er enkele bestanden van de noForth documentatie is bijgewerkt. Graag nogmaals controleren op fouten en omissies. Verbeterd zijn:

- [howto rp2040 pico.pdf](#)
- [pico rp2040 dev board.pdf](#)
- [noforth-t-more-words.f](#)
- De basis terminal instellingen

Er zijn vier nieuwe PIO voorbeelden toegevoegd;
Een bamboe driver en een ultrasone afstand meter.
Dan nog de besturing van vier model servo's, en zelfs van tien of meer servo's waarin de PIO met DMA samenwerkt.



3) Nieuwe werkgroepen

Nu de USB CDC werkgroep afgerond is, is er ruimte voor een nieuwe werkgroep. Enkele voorstellen:

- a) Terminal emulator die hetzelfde werkt op AppleOS, Linux en Windows.
- b) noForth t voor de RP2350
- c) ...

4) noForth vragenuurtje

Elke maandagavond om 20.00 uur is er een noForth vragenuurtje. De eerst volgende is op 6 april, 20 april, dus om de twee weken.

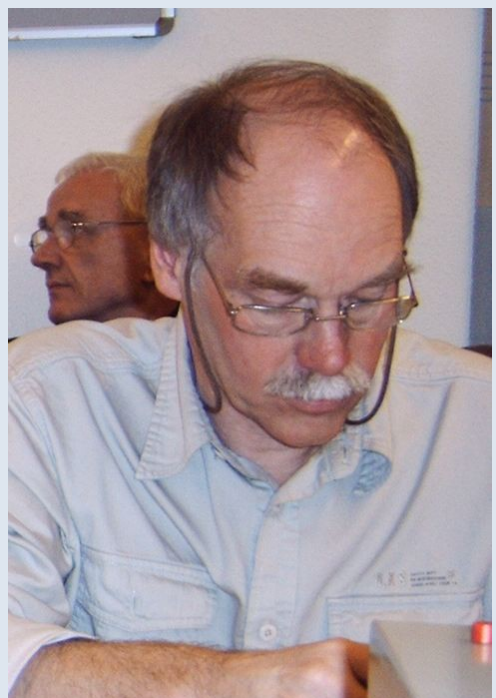
Daar kun je terecht met alle noForth vragen. Als ze erg technisch zijn, kun je ze vooraf versturen of krijg je de volgende keer antwoord.

noForth vragenuurtje, Vindt elke 14 dagen plaats
Vanaf maandag 6 april 2026, 20:00 - 21:00 (WET)

Koppeling naar vergadering: [noForth vragenuurtje](#) | [Microsoft Teams](#) | [Meetup-Deelnemen](#)

5) At van Wijk

Vandaag is er een ansichtkaart die we naar At van Wijk sturen, helaas is hij niet meer in staat om ons te bezoeken.



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		

Onderwerpen:

- Turnkey in (no)Forth
- Parsing [IF] etc.
- */ gebruik voor schaling en vaste komma
- EVALUATE
- WORDLIST (VOCABULARY)
- EXECUTE
- INVERT vs NOT (13 april 2024)
- MIN vs UMIN (13 april 2024)
- Dubbele getallen
- CATCH gebruiken
- KEY
- OK lus
- Getal uitvoer bouwen met <# # #S #>
- +LOOP voor string of COUNT
- CREATE DOES>
- Control flow stack
- S"
- BEGIN WHILE WHILE REPEAT THEN
- []
- COMPILE,

Vandaag behandelen we de
programmeer opdracht: Mediaan en gemiddelde