

# Algemene leden vergadering HCC!Forth ig

Datum: 12 april 2025

Locatie: Boslaan 1a Bilthoven (naast de Zuiderkapel)

Aanwezig:

E. Buzzi

J. Hoekstra

A. vd Horst

W. Jager

L. Konings

H. Luijkx

F. vd Markt

A. Nijhof

W. Ouwerkerk

B. Tevreden

G. Vriens

F. Vonck

D. Willemsen

Afgemeld:

Ben Koehorst

Thomas Kuipers

Vanwege andere verplichtingen doet de penningmeester eerst zijn verslag waarna hij de vergadering verlaat.

- Opening om 14.15 uur
- Verslag van de penningmeester
  - Geen kascontrole vanwege de kleine begroting.
  - Enkele vragen over de begroting worden beantwoord.
  - declaraties 2024: zaalhuur, koffie, div. onderhoud muziekinstrumenten en kleine uitgaven apparatenbouw
  - bestuurskosten vrijwel nihil omdat we alle vergaderingen per Skype hebben gedaan.
  - bedragen afgrond op hele Euro's
    - ◆ begroting 2024 totaal € 2050.--
      - 6x zaalhuur à € 230,-- = € 1380,--
      - bestuurskosten: reiskosten € 300,--
      - kleine aanschaffingen € 100,--
      - hard- en software: 3d printmateriaal € 150,--
      - div. muziekinstrumenten € 120,--
    - ◆ declaraties 2024 totaal € 1282,--
      - zaalhuur 6x € 200,-- = € 1200,--
      - verwarmingstoeslag € 10,--
      - koffie etc. € 45,--
      - div. declaraties € 27,--
- Vaststellen agenda
  - Geen extra punten. Agenda wordt aangenomen.
- Notulen van de ALV 2024
  - Er wordt tijd gegeven om de notulen door te lezen. Notulen worden goedgekeurd.
- Verslag van de secretaris
  - Drie regelmatig bezoekers overleden (Willem vd Poel, Coos Haak, Jan v Kleef)
  - Nieuwe bezoekers (Thomas Kuipers, Brian Tevreden, Pim Veld)
    - Leden van Forth is zit weer boven de 100 doordat je zonder kosten lid kunt worden van meerdere ig. Toegelicht door EB.
    - De vraag is nu wel wie er echt geïnteresseerd zijn in forth.
  - 22 maart HCC kennisdag in Houten

## → 6 Bijeenkomsten in Bilthoven

- ◆ Gemiddelde aantal bezoekers (16, 12, 14, 12, 13, 17) 14
  - ◆ Elke bijeenkomst een werkgroepen verslag (noForth ontwikkelingen, nrf24 netwerk ontwikkelingen, noForth t USB communicatie, herstel tingeltangel)
  - ◆ Presentaties door WO
    - noForth t multitasker
    - workshop noForth t aansluiten en opstarten
    - bibliotheek voor noForth t
    - compressie van afbeeldingen voor led display sturing
    - met noForth t communiceren via USB
  - ◆ 'Les' door AN
    - not/invert
    - umin/umax
    - array's
    - vakantie opdracht wachtwoord generator
    - kerstopdracht veilige led aansturing
  - ◆ Diverse terminals besproken (pro's en contra's)
  - ◆ Presentaties door WJ
    - verslag HCC vrijwilligers dag
    - hoe bijdragen aan Forth Works met presentatie tool bla
    - wijzigingen website
  - ◆ Presentaties AvdH
    - pi berekenen met fixed point getallen
    - turnkey in samenwerking met AN
  - ◆ Presentaties LK
    - tools en werkwijze voor programmeren
    - virtueel RS232 via USB op RP2040
- Wijzigingen in het bestuur  
Geen wijzigingen

- Wat verder te tafel komt  
Bij het vaststellen van de agenda is er niets bij gekomen.
- Rondvraag
  - EB** HCC!Forth website toont geen gegevens over egekit, picokit, etc. WJ laat zien hoe je kunt zoeken op website.  
Vanaf homepage kunnen doorklikken naar de betreffende artikelen.  
Webbeheerder neemt diverse opmerkingen mee om verbeteringen aan te brengen.
  - FPV** Forth kun je goed leren met een 8 bit processor. Byteforth werkt niet met een moderne windows. Dit komt door de ontwikkeltool die onder windows moet kunnen werken.  
Tegenwoordig is een 16 bits Forth standaard. Denk aan noForth deze draait op diverse platformen (MSP, RPI, RiscV) welke goed te verkrijgen zijn.  
Het is de bedoeling om te gebruiken op school. Systeem moet zo toegankelijk mogelijk zijn.  
AVR chips zijn te ingewikkeld geworden om simpel mee te kunnen werken.
  - LK** Wil op een ander moment doorgaan over Git(hub).  
Geen koffie meer declareren bij HCC. Dit wordt verder besproken in het bestuur.
  - GV** Tikkeltje teleurgesteld dat er geen Matheus passion uitvoering is op tingeltangel.  
Is er nog contact met Forth2020? Ja. Peter Forth heeft zich gedeeltelijk teruggetrokken. De groep wordt door 2 Engelsen gerund.
  - WO** Vraagt mensen die willen helpen met de USB driver voor de RPI pico om deze optimaal te kunnen laten werken. Het gaat vooral om flowcontrol die nog niet werkt.  
Zijn er andere ig die hier bij kunnen helpen?
- Sluiting 15.20