

# Inhoud

- 1 Voorpagina
- 2 Bij de voorplaat
- 2 Voorwoord  
Isja Nederbragt
- 3 De internetstandaarden (3)  
Joep Bär
- 6 Colofon
- 7 MIDI via een Local Area Network  
Ton Valkenburgh
- 10 DigiFoto in 2023  
Wessel Sijl
- 12 Serato Studio v 1.7.1  
Leon Braam
- 16 Waarover lezen in de SoftwareBus?  
Isja Nederbragt
- 18 iPhone, iPad of Android?  
Bert van Dijk
- 21 De Raspberry Pi en muziek  
Ton Valkenburgh
- 24 Foto's beheren, hoe dan? (2)  
Brigitte van Berkel
- 27 Thonny of Tasmota?  
André Reinink

## Bij de voorplaat

Bij het woord 'Computer' denken we nog vaak aan grote, lompe kasten, gevuld met een berg aan elektronika-onderdelen. Maar het kan ook heel anders. Er is een ruime keus aan 'kleine' systemen, de zogenaamde 'Single board computers', die weliswaar wat minder performance bieden dan hun grote broer, maar prima zijn in te zetten voor allerlei taken. Naast de kleine vormfactor is ook het energieverbruik navenant. In deze SoftwareBus staat zo'n SBC-aanbod. Zie het artikel 'De Raspberry Pi en muziek' van Ton Valkenburgh op pagina 21 e.v.



# Voorwoord

Op het moment dat ik dit schrijf is er pas een week van het nieuwe jaar verlopen. Maar Oud en Nieuw lijkt nu al weer heel lang geleden. Terwijl de ontmoetingen met jullie op de laatste CompUfair in september 2022 nog vers in mijn geheugen liggen. Raar eigenlijk, de beleving van tijd en het selectieve van herinneringen. Waar zou dat aan liggen?

Het antwoord daarop lijkt me voer voor neuropsychologen. In ieder geval speelt de leeftijd mee. Herinneringen aan vroeger worden met het ouder worden levendiger dan herinneringen aan wat net is gebeurd. En ouder worden we met zijn allen; daarover straks wat meer. Maar er is meer. Als iets emotioneel belangrijk is, dan onthoud je dat beter. Als iets routine is, dan vergeet je al heel snel de details. Dat geldt overigens ook voor jonge mensen. Al is het op latere leeftijd wat meer uitgesproken.

Over ouder worden gesproken. Onze systeembeheerder heeft onlangs weer naar het ledenbestand van CompUsers gekeken. En speciaal dan naar de leeftijdsopbouw van de leden. En deze vergeleken met die van HCC. Het aantal leden blijft langzaam maar gestaag afnemen (ongeveer zes procent per jaar), het aantal abonnees van de SoftwareBus ook. Zo heeft CompUsers nu ongeveer 5300 leden en de SoftwareBus ongeveer 2500 abonnees. Tien procent van de leden is ouder dan 83 jaar, de helft is ouder dan 72 jaar en slechts tien procent is jonger dan 60 jaar. HCC loopt ongeveer vijf jaar 'achter' CompUsers aan.

Deze leeftijdsopbouw verklaart ook waarom het steeds moeilijker wordt om leden te vinden die in een functie actief willen en kunnen zijn. Ouder worden betekent voor velen dat de belastbaarheid af neemt en dat daardoor keuzes gemaakt moeten worden. Niet alles kan meer. Dit gegeven vormt dan ook het onderwerp van de Kaderdag (11 februari 2023), en dan speciaal de vraag hoe we desondanks CompUsers draaiend kunnen houden. Zodat het interessant blijft om binnen CompUsers actief te zijn. Per slot zijn er nog steeds meer dan 5000 leden en meer dan 2500 abonnees.

Het komende jaar zijn we als CompUsers op de gebruikelijke manier actief. Er komt een kaderdag (11 januari), er worden twee CompUfairs georganiseerd (22 april, met ALV, en 16 september) en we zijn aanwezig op de twee Kennisdagen van HCC.

De platforms zijn nog steeds actief en hebben hun eigen activiteiten. Op de ALV van 2022 is een aantal mensen opgestaan die zich willen inzetten voor het organiseren van activiteiten. Deze groep mensen is inmiddels actief, o.a. in het vorm geven aan de Kaderdag en straks het organiseren van de CompUfairs.

Helaas hebben we geen nieuwe bestuurders kunnen vinden. De ontbinding van de Vereniging CompUsers loopt nog steeds goed, al gaat het traag. De SoftwareBus krijgt, soms met hangen en wurgen - was dat vroeger ook niet al zo? - het blad nog steeds vol.

Allemaal redenen om optimistisch te blijven. Vol goede moed gaan we verder het nieuwe jaar in, we blijven bezig met onze hobby. En met een goede overgang naar het functioneren als Interessegroep. Gaat lukken!

Isja Nederbragt  
voorzitter a.i.



Je wilt ook wel eens iets schrijven in de SoftwareBus? Dat kan. Graag zelfs! Wil je liever redigeren? Dat kan ook!

Neem contact op met de redactie via het contactformulier op de website: [www.compusers.nl](http://www.compusers.nl)

Sluitingsdatum volgend nummer (2023-2): 30 maart 2023