

● CompUfair op 20 april ●

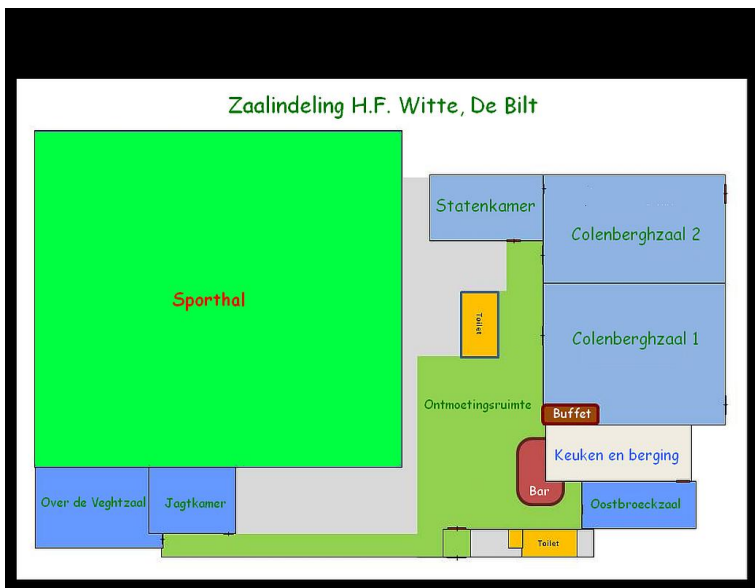
René Suiker

Elders in deze SoftwareBus leest u over de Algemene Leden-Vergadering (ALV) van 20 april aanstaande, maar zoals u van ons gewend bent, combineren we dit natuurlijk met een interessante CompUfair.

De reden voor dit samenvallen is gelegen in de gedachte dat een ALV voor veel mensen geen reden is om naar een centrale plaats in het land af te reizen. We hopen dat we met een interessant programma de mensen wel naar de CompUfair kunnen lokken, zodat we ook bij de ALV de stoelen gevuld krijgen. Want tijdens de ALV wordt toch over de toekomst van onze mooie vereniging beslist. Maar goed, daarover dus elders meer; wat gaan we allemaal nog meer doen deze dag?

Allereerst noemen we natuurlijk de locatie, want nog niet al onze leden zijn al een keer op bezoek geweest bij onze evenementen. We komen, zoals gebruikelijk, bijeen in het H.F. Witte Centrum, een cultuur- en vergadercentrum in De Bilt, dus centraal in het land. Op hun website (<https://hfwitte.nl/>) vindt u ook informatie over de route ernaar toe. Verder is het goed om te weten dat er ruim voldoende parkeergelegenheid is. Voor de echte Hollanders onder ons, je kunt hier nog gratis parkeren. Ook met openbaar vervoer is dit centrum goed te bereiken.

Dit centrum beschikt over een aantal zalen en de indeling is als volgt:



Tijdens onze bijeenkomsten gebruiken we de zalen meestal als volgt (en het zal nu niet heel anders zijn): De Colenberghzaal 1 en 2 kunnen gecombineerd worden tot één grote zaal. Dat doen we vaak en dan noemen we dit 'de grote zaal'. Maar, als we een ALV organiseren, zoals nu, dan is de Colenberghzaal 2 bedoeld voor de ALV, eventueel voorafgegaan door lezingen. De Colenberghzaal 1 is dan 'de grote zaal' waar de meeste Platforms en de gastgroeperingen zich presenteren. Voorwaar een bezoek waard natuurlijk. Hier vindt u ook de info-balie, waar u inlichtingen over het programma kunt krijgen, waar u zich kunt aanmelden voor lezingen of workshops en waar u onze producten kunt kopen. Hier vindt u ook de redactie van de SoftwareBus. De Statenkamer is meestal in gebruik voor groeperingen die wat extra ruimte nodig hebben voor hun activiteiten, bij-

voorbeeld ons Platform DigiFoto voor een fotostudio of de HCC-interessengroep Modelspoor met enkele grote banen. Bij het schrijven van dit artikel was nog niet bekend wat hier precies gaat gebeuren, maar het is altijd interessant! Voor de laatste stand van zaken verwijs ik naar onze website: dáár staan de laatste wijzigingen.

Onze website: www.compusers.nl.

De Oostbroeckzaal is voor ons Platform Muziek en eventueel gastgroeperingen die ook met muziek van doen hebben. Zij hebben een aparte ruimte, zodat ze ook enig volume kunnen gebruiken bij het ten gehore brengen van muziek. Want ons Platform Muziek, dat zijn met name musici en muzikanten, die de computer gebruiken bij hun echte hobby: muziek.

De Over de Veghtzaal is onze belangrijkste lezingenzaal. Hier kan een groot aantal mensen een plaats vinden om te luisteren naar de boeiende betogen aangaande onze hobby. Daarover straks meer.

De Jagtkamer is een kleinere lezingenzaal. Hier worden in voorkomend geval ook onze workshops gegeven. Voor wie dat nog niet weet, het verschil tussen een lezing en een workshop bij ons is dat we bij de workshops ook een laptop ter beschikking hebben, één per twee bezoekers, waarmee je zaken direct in de praktijk kunt uitproberen. Voor deze keer staan er geen workshops op het programma, maar hebben we gewoon een extra lezingenzaal, die we overigens wel goed zullen vullen, met name met Domotica.

Bedenk alvast, op 28 september aanstaande hebben we de MegaCompUfair en daar gaan we ook een workshop verzorgen. En misschien wel meer dan één; daarover later in het jaar meer. Maar noteer alvast in de agenda, want het is september voor je er erg in hebt.

Het programma van lezingen is grotendeels bekend, maar nog niet precies wat waar ingepland gaat worden. Zie dus thuis de website, of in de zaal de info-balie, voor de laatste stand van zaken.

De volgende lezingen zijn gepland:

- *Gerard Vriends* geeft een lezing over Scratch - aan dit programma is al een aantal artikelen besteed; in dit nummer staat het vervolg
- *Rien Parhan* geeft een lezing over Roli Board, een vervolg in een reeks van lezingen. Dit is het derde deel. Kijk hieronder bij Platform Muziek voor nadere details.
- *Rein de Jong* organiseert een vragenuurtje over zijn artikelen in de SoftwareBus, maar ook over de artikelen op zijn website (en die van ons). Dit kan op verzoek van de bezoekers o.a. gaan over:
 - Total Commander
 - Android veilig?
 - Spectre/Meltdown
 - Back-up
 - Kort Goed
- Het Platform Domotica heeft drie lezingen op de rol, zie verderop in dit artikel voor meer details
 - *Karel Karssen* vertelt over Node-RED
 - *Gjalt Zwaagstra* vertelt over Homey Flows.
 - En een bij het ter perse gaan een nog niet benoemde deelnemer van het Platform zal iets over Kodi vertellen.

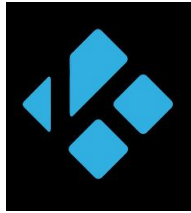
Platform Domotica

Het Platform Domotica verzorgt, zoals gezegd, drie lezingen. Daarnaast zijn zij in de Statenkamer, waar u met uw vragen terecht kunt en waar zaken gedemonstreerd worden. Let wel, rond 13:45 uur stap het Platform op, want ze willen op onze ALV aanwezig zijn. Daarnaast is de Statenkamer ook ge-

reserveerd voor de ALV van de interessegroep Postzegels.

Kodi

KODI is een Mediacenter dat oorspronkelijk bedoeld was voor de XBOX, het heette ook lange tijd XBMC (XBOX MEDIA CENTER). Tegenwoordig is het een van de meest populaire mediacenters. Dit omdat het open-source is en iedereen plug-ins (add-ons) kan schrijven voor KODI.



Normaal gesproken is KODI bijna leeg als je het op je mediaspeler downloadt. Nu hebben wij bronnen van diverse plug-ins al verzameld (gelokaliseerd op internet) waardoor het zinnig is om het op een Android, Raspberry Pi, Pine 64 en PC jet te installeren; de interface is voor elk OS gelijk en deze is ook nog aan te passen naar eigen behoefte. Deze presentatie belicht voornamelijk de set-up van deze speler voor het beste resultaat.

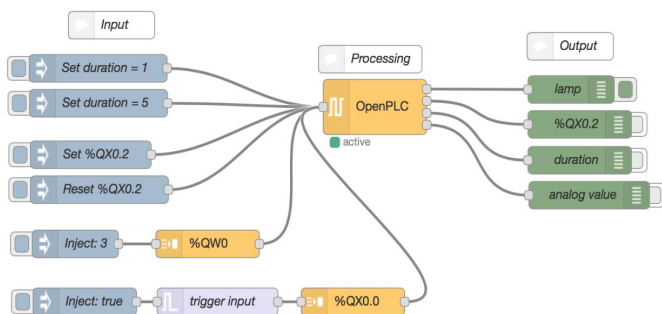
Homey Flows

Na de update van Homey zijn de flows nu ook via de pc te maken. Zie ook de website <https://flow.homey.app> Deze presentatie richt zich op het maken van een flow om de Homey iets automatisch te kunnen laten uitvoeren. We zullen veel praktijkvoorbeelden laten zien, waarbij het CompUsers-Platform Domotica ondersteuning kan bieden.

Node-RED

IoT is een afkorting, die staat voor 'Internet of Things'. In het Nederlands 'het Internet der Dingen'; oftewel: apparaten en machines die online (verbonden) zijn. Een flow in Node-RED bestaat uit een netwerk van nodes en verbindingen. Een Node-RED-toepassing kan uit meerdere flows bestaan: elke flow heeft een eigen pagina (tab). Als een node een bericht (message) krijgt via de input, dan voert deze node daarop een bewerking uit, en genereert één of meer messages naar de output(s). Deze kan weer verbonden zijn met de input van een andere node; het kan ook een externe output zijn.

Deze presentatie geeft een introductie van het programmeren in Node-RED. Men zegt dat dit straks de standaardtaal is om IoT te kunnen programmeren en dit zal op vele Domotica-platforms beschikbaar worden, mede omdat dit onder de leerstof van het middelbaar onderwijs valt. (Zie ook het artikel elders in deze SoftwareBus)



Platform Linux

Het Platform Linux staat in de grote zaal, maar heeft deze keer geen lezingen of workshops op het programma. Uiteraard kan dat op het laatste moment nog veranderen, dus blijf onze website in de gaten houden.

U kunt met alle Linux en open-source gerelateerde vragen bij ons terecht. We richten ons vooral op de beginnende Linux-gebruiker. Dat zal meestal een Windows-gebruiker zijn die nieuwsgierig is naar de wereld buiten Windows. Wij besteden dan ook de nodige aandacht aan de migratie van Windows naar Linux, en de problemen die een nieuwe gebruiker daarbij kan ondervinden, maar ook de nieuwe mogelijkheden. We kunnen u adviseren als het gaat om alternatieven voor Windows-software die u gewend bent te gebruiken. Mochten directe alternatieven niet voorhanden zijn, dan is het in veel gevallen ook mogelijk om Windows-softwa-

re te gebruiken in Linux. Dat is te danken aan Wine, een open-source compatibiliteitslaag voor Windows-programma's waarover wij u alles kunnen vertellen.

We kunnen u tevens wegwijs maken in het onderwerp miniatuurcomputers (Single Board Computer, SBC), zoals de Raspberry Pi.

Platform WebOntwerp

Zoals jullie weten is het Platform WebOntwerp eigenlijk opgeheven, maar er dreigt een herstart, want eigenlijk zijn we nooit weggeweest. Nog even geen lezing of presentatie, maar ook die komen er vast weer aan. Want we hebben gemerkt: er is nog steeds belangstelling, er komen nog elke keer vragen.

En Joep en René nemen de tijd om de vragen te beantwoorden. Vragen over webontwerp in de ruimste zin. Niet dat we alles weten, maar vaak kunnen we mensen die met vragen komen toch een stukje verder helpen.

Bovendien heeft het Platform zich, toch in elk geval voorlopig, een beetje ontfemd over de

CompUsers-activiteiten op het gebied van Scratch. In eerste instantie bij toeval, gewoon omdat één persoon zich met beide activiteiten bezighield, maar toch ook omdat Scratch voornamelijk op het Web gebruikt wordt.

Er wordt ook een lezing over Scratch verzorgd, maar die komt niet vanuit het Platform WebOntwerp. Wel het *vervolg* artikel over Scratch, elders in dit nummer.



Platform DigiVideo

Het Platform DigiVideo heeft deze keer ook geen lezingen op het programma staan, maar in de zaal kunt u volop terecht. Isak laat zien hoe je films van YouTube en tv kunt downloaden en bewerken. Peter werkt met Cyberlink Powerdirector en kan daar van alles over laten zien. Roel gaat de nieuwe gratis versie 14.5 van Lightworks demonstreren en zal laten zien hoe je hiermee uit gescande fotonegatieven een mooie video kunt maken.



Daarnaast demonstreert Jos de Feiyu tech spg 3 axis handheld gimbal voor actioncam en mobiele telefoon. Hij laat zien hoe je schokvrije beelden kunt maken vanuit verschillende invalshoeken. Dit doet hij in combinatie met Magix Videodeluxe.

Gerrit is aanwezig om iedereen te laten genieten van beelden die gemaakt zijn met een Drone en vervolgens bewerkt zijn met Cyberlink Powerdirector.



Platform DigiFoto

Bij het Platform DigiFoto kun je zoals altijd terecht voor al je vragen over fotografie, of het nu over hardware of software gaat of over de techniek van het fotograferen met een camera of met een smartphone of over fotobewerken. Deze

keer gaat de aandacht van DigiFoto speciaal uit naar twee onderwerpen. Ten eerste onderdelen uit de workflow van de fotografie (of de fotograaf), van bedenken wat en hoe je gaat fotograferen, hoe je foto's ordent, tot de laatste afwerking naar dia, foto of fotoboek. Ten tweede willen we een lans breken voor open-sourcesoftware. Er is heel veel en van heel goede kwaliteit. En open-source is er niet alleen voor Linux, maar ook voor Windows en MacOS. Heel concreet richt onze aandacht op deze CompUfair zich op programma's als Faststone (image viewer en nog meer) en op darktable (fotobewerken).



We laten die programma's zien en je mag ze uitproberen. GIMP blijft natuurlijk altijd onder de aandacht. Daarnaast houden we ons ook bezig met bv. het kalibreren van het scherm, als voorbereiding op een kwalitatief goede print.

Platform Muziek

Het Platform Muziek heeft de beschikking over een 'eigen' zaal. Deze valt niet te missen, omdat hier vaak muziek ten gehore wordt gebracht. Daarnaast verzorgt Rien Parhan een vervolglesing over Roli Board. (Zie ook het *afzonderlijke artikel in dit nummer*). En een bezoek aan de CompUfair is niet compleet als u niet in de Oostbroeckzaal bent geweest.

Platform Windows

Wij staan weer klaar om de mensen te helpen bij alles wat fout is gegaan bij de laatste update naar Wx1809, en dat zijn er heel veel! We zijn niet voor niets de vraagbaak op het gebied van Windows.



Ook kunt u bij ons terecht voor al uw vragen over Word en PowerPoint (het Office-pakket).

Wanneer mensen hun probleem mailen kunnen wij vooraf kijken of we die in een lezing kunnen plaatsen, waardoor meer mensen geholpen worden.

Wij noemen er alvast een paar:

- Hoe voorkom ik problemen (handige tips voor de update).
- Hoe los ik problemen op met updates (ook Windows 7 en Windows 8).
- UEFI en Bios en de verschillen, en hoe ga ik daarmee om.
- Problemen achteraf, hoe los ik ze op?



Flight Simulator

Evert demonstreert de flight simulator met vluchten boven de directe omgeving van Utrecht. Dit keer vliegen we met de FS2004.

De scenery is NL2000, een map van Nederland met een resolutie van ongeveer een meter. Als we van Soesterberg starten kunnen we snel De Bilt verkennen maar ook forten van de Hollandse Waterlinie zien. Ook de omgeving van andere vliegvelden in Nederland is goed te verkennen.

SoftwareBus

Ook de SoftwareBus heeft een plaats in de grote zaal. U kunt hier zien hoe al weer aan de volgende editie gewerkt wordt, u kunt hier met de redactie een gesprek aanknopen, maar u kunt ook oudere nummers lezen.

Soms hebben we nog wat oude nummers op voorraad, en die mag u gerust meenemen.

Vaak ziet u ook de bekende auteurs hier even langskomen, om met de redactie van gedachten te wisselen. Uiteraard mag u daar gerust bij aansluiten, we zijn een open vereniging en misschien helpen uw ideeën mee om ons blad nog mooier te maken.

Andere interessegroepen

Naast de eigen platforms zal ook een aantal interessegroepen van HCC aanwezig zijn. Hoewel de definitieve aanwezigheid nog niet zeker is, verwachten we in elk geval: *Genealogie, Postzegels, Programmeren, Testbank* en *Drones*. Waarschijnlijk zijn er nog meer groeperingen aanwezig.

Deze groeperingen zijn vaak onze gast en geven de bijeenkomst een beetje het oude 'HCC-Dagen'-gevoel: samen met de computerhobby bezig zijn. Deze groeperingen vindt u ook in de grote zaal, hoewel Drones nogal de neiging heeft met de grotere toestellen af en toe naar buiten te gaan.



De Postzegel-interessegroep heeft zelfs haar ALV gepland in één van onze zalen. Daarover vindt u natuurlijk alles op de site van die vereniging.

Tot slot

We organiseren onze ALV al jaren rondom deze datum. Helaas hebben we er niet bij stilgestaan, toen we begin 2018 deze bijeenkomst hebben vastgelegd, dat het op 20 april paaszaterdag is. Dus, mogelijk zijn veel van onze leden vertrokken voor een korte vakantie.

Achteraf gezien is dat niet zo'n gunstig moment, maar we gaan er toch het beste van maken. Zoals u heeft gezien zijn er toch minstens 30-40 mensen in touw om hier een succes van te maken en dan heb ik het nog niet eens over al het werk achter de schermen, bij de info-balie, in de verzorging. Al met al willen we onze bijeenkomst (en ALV) net zo succesvol laten verlopen als u van ons gewend bent.

Hopelijk waardeert u dit en toont u de waardering met uw opkomst. En misschien dat juist het feit dat we rekening houden met een iets lagere opkomst, u motiveert om nu te komen. U krijgt volop aandacht.

Tot 20 april!