

## ● CompUfair 18 februari ●

Op de eerstvolgende bijeenkomst in het H.F. Witte Centrum te De Bilt gaan de Platforms van CompUsers en enkele HCC-interessegroepen weer hun beste beentje voor zetten. Zie hieronder een bloemlezing van wat u daar die dag mag verwachten.

### Domotica

We zullen weer zaken demonstreren met BeNext en Domoticz op de Raspberry Pi. RFX-com en Z-wave zullen met elkaar en door elkaar gebruikt worden. Ook de nieuwe controller van Vera, de 'Edge', zal worden getoond.

Er zijn, natuurlijk van onze eigen vaderlandse bodem, twee heel serieuze leveranciers van succesvolle domotica! Philips (Eindhoven) is natuurlijk bij iedereen bekend. Hun Hue-systeem wordt steeds uitgebreider en kenmerkt zich door gebruiksgemak en koppelbaarheid met vele andere domotica-systemen.



Athom (Enschede) met zijn nieuwe domotica-controller Homey is een gloednieuwe speler op de markt. Een aantal heel slimme jongens van de TU Twente hebben een controller ontwikkeld, die sinds kort in de winkels ligt. De domotica-expertisegroep is al wat langer met de Homey bezig en wordt steeds positiever. Zowel de Homey als de Hue zullen werkend getoond worden.



Presentatie (onder voorbehoud): Domotica in combinatie met eHealth, dat het voor iedereen (ook ouderen) mogelijk maakt om lekker veilig langer thuis te blijven wonen.

### DigiFoto

Op de komende CompUfair biedt het platform DigiFoto in de Statenkamer een aantrekkelijk programma, met o.a. workshops, lezingen en demonstraties:

Een workshop 'passe-partout maken' door Wessel Sijl - je foto's met een passe-partout in een lijst worden op deze manier ware juweeltjes, die niet mistaan aan de muur boven je bank.



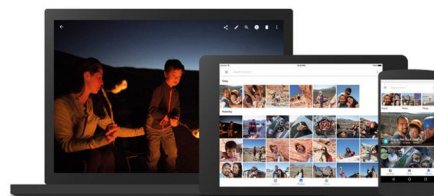
We richten een heuse fotostudio in waar we je laten zien wat er bij portretfoto's maken zoal komt kijken en waar je op moet letten om je lief - of iemand anders natuurlijk - zo mooi mogelijk op de gevoelige plaat te ver-  
eewuigen.



De fotostudio is ook te gebruiken door iedereen die het maken van flatteuze selfies wil beoefenen. Rinus staat je daarin met raad en daad bij om - met of zonder stick - de beste selfies te maken met 'die bekende persoon' (en hoe je die overtuigt om met jou op de foto te gaan) ...

In een minifotostudio laat Isja zien hoe je die optimaal kunt gebruiken, en zij demonstreert daarbij hoe je 'little people' optimaal belicht en fotografeert. Een ministudio is op veel plaatsen voor een redelijke prijs te koop en is een doeltreffend hulpmiddel om kleine voorwerpen goed in beeld te krijgen.

Rinus praat je bij over het gebruik van Google Foto's en het belang (of risico) van het bewaren van je foto's 'in the cloud'.



We verkopen ook onze tweedehands (maar wel degelijk nog actuele) boeken - voor elk wat wils! Snuffel gerust in ons aanbod ... alles is foto-gerelateerd.

Natuurlijk kun je daar ook al je vragen op fotogebied kwijt; meestal hebben we wel een passend antwoord.

### Muziek

Dit keer willen we laten zien dat er veel Digitale Audio Werkstations op de markt zijn die niet onderdoen voor de meer bekende, zoals Sonar, Cubase en zelfs Protools.

Ook al noemen we ze niet vaak, toch hebben we ze wel klaar voor een demonstratie. Voel je vrij om te vragen om een demonstratie.

Demonstraties in de Oostbroeckzaal (van 10:00 tot 16:00)

Pieter brengt zijn Yamaha Tyros 5 met 76 toetsen mee. Dit digitale keyboard heeft een fantastisch, natuurlijk, akoestisch geluid.

Ronald neemt zijn Yamaha windcontroller en gewone altsax mee om met het programma Band-in-a-Box te demonstreren hoe je in je eentje met begeleiding van een combo heerlijk muziek kunt maken.



Rien neemt onder andere zijn gitaar-synthesizer mee. De oscillatoren en filters van deze synthesizer kun je aansturen met een gitaar of, als je dat wilt, met je stem. Verder laat Rien zien, of eigenlijk meer horen, wat je kunt bereiken met diverse effectpedalen. Ook hier kan een modulaire synthesizer een taak krijgen.

Leon demonstreert een kant-en-klare en goedkope budgetopstelling om met digitale muziek te beginnen. De budgetopstelling bestaat uit hardware, geluidskaart, microfoon-opstelling, (controller) toetsenbord, en meegeleverde software. Hij geeft instructies voor componeren, opnemen en mixen/masteren van muziek met deze opstelling. Tevens beantwoordt hij al je vragen op het gebied van het aanschaffen en toevoegen van software en hardware om muziek te maken.



Ton heeft een opstelling met Ubuntu Studio. Deze opstelling gebruiken we om te laten zien wat Ubuntu onder de motorkap heeft op het gebied van muziek. Ton besteedt speciale aandacht aan de Digitale Audio Workstations 'Rosegarden' en 'Adour'.

Ruud geeft informatie over de programma's Band-in-a-Box 2015 en RealBand 2015 met de nieuwste styles en realtracks en de Sonar Cakewalk VS (geleverd bij de Sonar VS-100) in een Windows 7-omgeving.

## Flight Simulator onder Windows 10

Demonstratie in de Colenberghzaal 1 (van 10:00 tot 16:00). Evert Vinkenburg demonstreert de Flight Simulator onder Windows 10.

Na enkele minuten instructie kun je opstijgen van vliegveld Soesterberg om een rondvlucht te maken boven je ei-



gen dorp of stad. Per persoon kan er vijftien minuten worden gevlogen. Bij Evert (of bij de info-balie) ligt een in-tekenlijst om een gunstige vertrektijd bij hem te reserveren

Maar je kunt ook bij hem terecht voor een demonstratie van de freeware muziekprogramma's Audacity en MuseScore.

## DigiVideo

Helaas moet worden geconstateerd dat veel leden geen gebruik maken van de kennis, ervaring en faciliteiten die het Platform DigiVideo op de CompUfairs aanbiedt. Daarom leek het Isak Laurens van deze groep nuttig om een voordracht te organiseren waarbij het programma luidt: 'Introductie over videofilms digitaliseren, bewerken, downloaden van videofilms van Youtube en televisie en opslaan op dvd'. Er wordt u alles verteld over videofilms, de diverse soorten, formaten en de mogelijkheden om films te bewerken. Verondersteld wordt dat bij veel leden vele videobanden nutteloos in de kast of op zolder liggen en alleen maar ruimte innemen. Zinvol zou zijn om alle videobanden te digitaliseren, zodat de banden weg gegooid kunnen worden. Bekend is dat er mensen zijn die genieten van mooie natuurfilms, muziekprogramma's, documentaires en concerten die op de tv worden vertoond. Het is mogelijk dit allemaal op te nemen, de video's te bewerken en te knippen en daarna op een dvd te branden. Een leuke bijkomstigheid is het weer kunnen genieten van oude familiefilms van bijzondere gelegenheden zoals bruiloften, doopfilms, verjaardagen, uitjes, vakanties en jubilea.



Deze introductie is met name bestemd voor leden die onbekend zijn met wat er mogelijk is op dit gebied. Mogelijk willen sommige leden alleen maar hulp vragen voor hun videomateriaal en zich verder niet in deze materie verdiepen. Niet erg, de groep DigiVideo is voor en door leden; schroom daarom niet, ga naar deze introductie en neem kennis van wat deze groep op dit gebied de leden kan bieden.

U heeft de gelegenheid om zelf te ervaren wat Virtual Reality inhoudt. Kijk eens door de VR-bril naar de digitale wereld en verbaas u over de mogelijk-

heden. Er is een filmpje gemaakt met een 360 gradencamera en bewerkt met PowerDirector 15.

Met een Ultra HD TV 4K laten we de verschillen in beeldkwaliteit zien. Met een 3D-opstelling geven we uitleg over de montage van 3D-beelden. Tevens: hoe pas je verhoudingen van foto's 3x4 naar 9x16 aan zodat je die zonder zwarte balken in de film kunt monteren.

## Windows

Wat gaat het Platform Windows in 2017 doen?



- Op de eerste plaats: mensen helpen die problemen hebben met het systeem Windows.
- Hoe kan ik mijn bestanden van een Windows 10 iPhone overzetten naar mijn computer?
- Demonstraties van de sneltoetsen binnen Windows: wat heb ik er aan en wat kan ik er mee?
- Het promoten van de muismat met daarop de uitleg van de diverse toetscombinaties.
- Inspringen op de uitbreidingen van Microsoft: demonstratie van het pakket Office 2016.

## Linux

Ook op de CompUfair van 18 februari staan de medewerkers van het Platform Linux natuurlijk weer voor u klaar in de grote hal. U kunt met alle Linux- en open source gerelateerde vragen bij ons terecht. Bijzondere aandacht wordt gegeven aan de zgn. overstappers. Wij kunnen u adviseren bij het zoeken naar 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-software te gebruiken in Linux. Voor dat laatste is het softwarepakket Wine beschikbaar, zondig aangevuld met een al dan niet commerciële grafische schil om dat pakket. Wij kunnen u daar alles over vertellen.





## Programma CompUfair 18-02-2017

### Over de Veghtzaal

Tijd	Presentatie door	Naam	Omschrijving lezing
10:15 - 11:15	Platform DigiVideo	Isak Laurens	Beginnen met videobewerking. Hoe maak ik van mijn opname een film die ik kan bekijken op de tv?
11:30 - 12:30	Platform Muziek	Leon Braam	Budgetopstelling voor muziekproductie. Een goedkope oplossing om met digitale muziek te beginnen. Tijdens een presentatie toont en demonstreert Leon zo 'n opstelling.
13:30 - 14:30	Platform Muziek	Rien Parhan	Modulaire synthesizer, deel 2. De modulaire synthesizer is weer populair geworden. Nu zal Rien wat meer ingaan op de onderdelen die je tegen kan komen in een modulair systeem.
14:45 - 15:45	Platform Muziek	Ton Valkenburgh	Versleutelen van je pc of laptop. Ton laat zien welke mogelijkheden er zijn om je gegevens op de pc of laptop beter tegen diefstal te beschermen. Hij gaat in op de voor- en nadelen van softwareversleuteling en Self Encrypted Drives.

### Jagtkamer Workshops

Tijd	Workshop door	Naam	Omschrijving workshop
10:15 - 11:15			Programma nog niet bekend
11:30 - 12:30			Programma nog niet bekend
13:30 - 14:30			Programma nog niet bekend
14:45 - 15:45			Programma nog niet bekend

### Colenberghzaal 2

Tijd	Presentatie door	Naam	Omschrijving lezing
10:15 - 11:15	Platform DigiFoto	Isja Nederbragt	een lezing over portretfotografie in de studio, met bestaand licht.

### Oostbroeckzaal Muziekzaal

Tijd	door	Naam	Omschrijving
10:00 - 16:00	Platform Muziek	Pieter van Hof	De digitale piano Yamaha Tyros 5 met 76 toetsen.
10:00 - 16:00	Platform Muziek	Ton Valkenburgh	Ubuntu Studio. Speciale aandacht voor Digitale Audio Workstation, Rosegarden, en Adour.
10:00 - 16:00	Platform Muziek	Ruud Uitterlinden	Band-in-a-Box 2015 en RealBand 2015 met nieuwste styles en realtracks en Sonar Cakewalk VS.
10:00 - 16:00	Platform Muziek	Leon Braam	Budgetopstelling voor muziekproductie. Een goedkope oplossing om met digitale muziek te beginnen.

### Statenkamer Modelbanen

Tijd			Omschrijving demonstraties
10:00 - 16:00	Platform DigiFoto		<ul style="list-style-type: none"> <li>• inrichten van een fotostudio(-tje) waarin we portretfotografie gaan doen</li> <li>• het maken van 'selfies'</li> <li>• demonstratie over het gebruik van Google Foto's</li> <li>• demonstratie inlijsten en presenteren foto's</li> <li>• informatie over het gebruik van de minifotostudio</li> </ul>

### Colenberghzaal 1 Demonstraties CompUsers en HCC-interessegroepen

Tijd	door	Naam	Omschrijving lezing
10:00 - 16:00		Evert Vinkenborg	Vliegles in de flightsimulator
10:00 - 16:00		Martin Bekelaar	Windows 10 Update 'Redstone 2'

Let op! Dit is een voorlopig programma. Kijk in de laatste week op de website voor het definitieve programma.

## Webontwerp

Dit Platform is in opbouw en heeft behoefte aan mensen die geïnteresseerd zijn in dit onderwerp en er aardigheid in hebben om samen met anderen hieraan te werken.

Is dat bij u het geval, dan kunt u dat kenbaar maken door op de website het aanmeldingsformulier in te vullen.

Nadat u dit gedaan heeft wordt er contact met u opgenomen om te bespreken hoe dit verder uitgewerkt kan worden.

## Drones: vliegen, dronefotografie en videomontage

De interessegroep HCC-Drone is weer van de partij en zal buiten de zaal een demonstratie geven van de bediening van een drone.

Wilt u zelf eens proberen met verschillende drones te vliegen, foto en video te maken en ervaring op te doen met verwerking van de foto- en video-beelden?

Kom dan naar de informatiestands van de HCC Drones en het Compusers-Platform DigiVideo.



De dronesgroep zal elk uur een demonstratie geven van het vliegen met drones en het maken van beeldmateriaal. Met uitleg van wat belangrijk is bij keuze van een drone, maar ook over gebruik en regelgeving.

Onder begeleiding kunt u daar ook zelf ervaring opdoen met het besturen van een drone. Op de stand van de interessegroep HCC-Drones kunt u terecht voor meer informatie over drones, regelgeving, etc.

Mooie beelden maken is een kunst. Nog kunstiger is het om daarvan een leuk videootje te monteren. Vervolgens vraagt het enige handigheid om deze beelden te publiceren op bijvoorbeeld YouTube. De software die beschikbaar is voor foto- en videomontage zal gedemonstreerd worden op de stand van het Compusers-Platform DigiVideo.

Het Bestuur van HCC!CompUsers nodigt alle leden uit voor de

### ALGEMENE LEDENVERGADERING

op 22 april 2017 vanaf 12.30 uur.

Locatie: Henri Dunantplein 4, 3731 CL De Bilt, Tel. 030-2203954

De agenda ziet er als volgt uit:

1. Opening.
2. Vaststelling van de agenda.  
Leden kunnen nadere agendapunten schriftelijk, voorzien van een toelichting, tot uiterlijk 1 april 2017 indienen bij de secretaris, [secretaris@compusers.nl](mailto:secretaris@compusers.nl)
3. Mededelingen/Ingekomen en Uitgegane stukken.
4. Verslag en vaststelling verslag ALV 16 april 2016.  
Bespreking van het verslag zal geschieden op hoofdlijnen.  
Gelieve opmerkingen en vragen vooraf tot uiterlijk 1 april 2017 in te dienen bij de secretaris:  
[secretaris@compusers.nl](mailto:secretaris@compusers.nl).
5. Algemeen Jaarverslag 2016 en Activiteiten 2017.  
De platforms vertellen over hun activiteiten en plannen.
6. Financiële Jaarstukken 2016 incl. Programmatheek.
  - A. Financieel jaarverslag 2016 CompUsers en Programmatheek
  - B. Verslag van de kascommissie
  - C. Verlening decharge aan het bestuur
  - D. Vaststelling begroting 2017/contributie 2018
  - E. Benoeming nieuwe Kascommissie
7. Verslaglegging uitvoering adviezen werkgroep 'Beleggingen'.
8. Uitkomsten Herfstkaderdag 2016 en Voorjaarskaderdag 2017.
9. Ontwikkelingen HCC/CompUsers.
10. (Her)Verkiezing bestuursleden.
11. Rondvraag.
12. Sluiting.

De vergaderstukken zullen te zijner tijd in het 'Ledenkatern' op [www.CompUsers.nl](http://www.CompUsers.nl) worden geplaatst en tijdens de vergadering in een beperkte oplage in de zaal gereed liggen.