

● MegaCompUfair 29 september ●

Informatie over de activiteiten van de diverse platforms en interessegroepen, verzameld door Leen van Goeverden, Coördinator Activiteiten.
Het belooft weer een interessante dag te worden.

De plannen van de platforms zijn bekend en samen met elf interessegroepen bieden wij u de gelegenheid om met al uw vragen bij ons langs te komen. Als u geen vragen heeft, dan zijn er acht presentaties over de meest uiteenlopende onderwerpen. Dit mag u niet missen! Zie het schema onderaan dit artikel.

Deelnemende Interessegroepen

Apple - Artificiële intelligentie - Drones - eCS - Forth - MSX - Postzegels - Programmeren - Retro - Robotica - Testbank

Platform Windows

Windows 10-verjaardag: drie jaar: hoe staat het er nu voor?



Er is alweer een nieuwe versie van Windows 10 in aantocht, maar wij concentreren ons nu even op de diverse mogelijkheden om over te stappen op Windows 10 (ondanks eerdere berichten kan dat nog steeds!). Aan de orde komen ook probleemoplossingen en de installatievormen.

Ook op deze **MegaCompUfair** dus weer een lezing over Windows, zoals je gewend bent!
Wat komt er in deze lezing voorbij:

- Windows 10 ontwikkeling tot zover
- Windows 10 installatievormen
- Problemen bij updates (ook Windows 7 en 8)
- Veranderingen in de updatecyclus en de gevolgen
- Geniepigheidsjes voorkomen met instellingen
- De privacy-instellingen
- Extra programma's om Windows 10 naar je hand te zetten.

We proberen in de zaal vragen te beantwoorden, maar je kan ook de hele dag terecht met vragen op de stand van Windows tijdens de **MegaCompUfair**; we gaan je zien en spreken, hopen we.
Martin Bekelaar verzorgt de presentatie over Windows 10.

Platform DigiVideo

Beeldstabilisatie met de gimbal

Na de hete zomer, waarbij weer menig filmpje is gemaakt, is het tijd om de boel te gaan monteren. Maar hoe en waarmee? Bent u ergens tegenaan gelopen met het monteren?
Onze ervaren mensen van de videowerkgroep staan klaar om uw vragen te beantwoorden.

Er zijn weer ontwikkelingen op softwaregebied. Magix heeft geen nieuwe versie van hun programma Videodeluxe uitgebracht, maar geeft nu een jaar gratis upgrades als u het programma koopt. Updates van het door u gekochte programma gaan wel na een jaar door.

Cyberlink brengt jaarlijks een nieuwe versie uit en **Hans van Kempen** kan u daar alles over vertellen.

Pinnacle Studio is aangekomen bij versie 22. **Aat de Vries** weet daar alles van en zal een presentatie geven over deze versie. Ook als u vragen hebt over oudere versies kunt u bij hem terecht.

Dit pakket, dat vroeger door heel veel mensen werd gebruikt, is nu stabiel en zeer uitgebreid geworden.



Beeldstabilisatie wordt uitgelegd in deze SoftwareBus in een artikel van **Erhard Braas**.

Mocht het weer goed zijn en de apparatuur heel, dan wordt er buiten ook gereden met een radiografische auto met daarop een actioncam. Op het platform op de auto zit ook een gimbal gemonteerd en

we gaan met jullie kijken of dat stabielere beelden oplevert.

Jos Mol laat zien dat je ook kunt lopen met een gimbal en deze kunt besturen. Jos gebruikt Magix Videodeluxe om de beelden te monteren.

Onder de drone van **Gerrit Rozendaal** zit ook een gimbal en zo kunnen we mooi laten zien dat je video er veel mooier uit ziet als het stabiel is opgenomen, ook al beweegt de camera. Hij kan ook heel mooie dronebeelden laten zien, die weer bewerkt zijn met Cyberlink Powerdirector.

Peter Elders werkt met Cyberlink Powerdirector. Ook **Isak Laurens** werkt met Cyberlink Powerdirector en die kent ook Magix Videodeluxe.
De lezingen worden ook gefilmd, en wel door **André Syrier**.

Presentaties

De eerste presentatie is van **Hans van Kempen** en gaat over de mogelijkheden met de meest recente versie van Cyberlink Powerdirector.

De tweede presentatie is die van **Aat de Vries** over Pinnacle Studio.

Kom kijken naar dit bekende programma met heel veel mogelijkheden.

Platform Muziek

Ook deze keer hebben we weer een leuk programma samengesteld. De focus ligt op creativiteit en hoe het gemakkelijker wordt gemaakt om resultaat te boeken.

Presentaties in de Over de Vegtzal

1. Het ROLI Seaboard Block, door Rien Parhan

Een nieuwe manier van een toetsenbord bespelen is ontwikkeld door ROLI. Seaboard Block is een mini-toetsenbord voor bij je pc, waarbij de toetsen niet alleen de toonhoogte bepalen, maar ook expressie en je zelfs kunt slepen naar de

andere toets met één vinger per noot. Er is meer: De **songmaker-kit** is een toetsenbord met andere bedieningselementen, samen met de software wordt het een modulaair systeem dat je zo uitgebreid kan maken als je wilt. De songmakerkit is overigens compatibel met vrijwel alle midi-hard- en software. Zowel voor Windows als MAC.

Voor de iPad is gratis demo-software te vinden op de site www.ROLI.com.



Dit gaan we uitgebreid testen. Breng je iPad mee en download alvast de apps *Seabord 5D*, *Roli Play* en *NOISE*.

2. EZKeys, uw nieuwe pianist, componist en artiest, door Leon Braam

Wilde u altijd al een liedje schrijven voor een evenement, een webpagina, een geliefde, e.d.? Is inspiratie of kennis van muziek de ontbrekende factor?



Het programma **EZKeys** is uw nieuwe componist, instrument en artiest. Leon laat in een presentatie zien hoe uit het niets een nieuw liedje ontstaat.

EZKeys past zich aan aan de muziekkennis van de gebruiker. Kies een paar akkoorden en een stijl en componeer. Geen verstand van muziek? **EZKeys** maakt zelf een concept waaruit u inspiratie kunt putten.

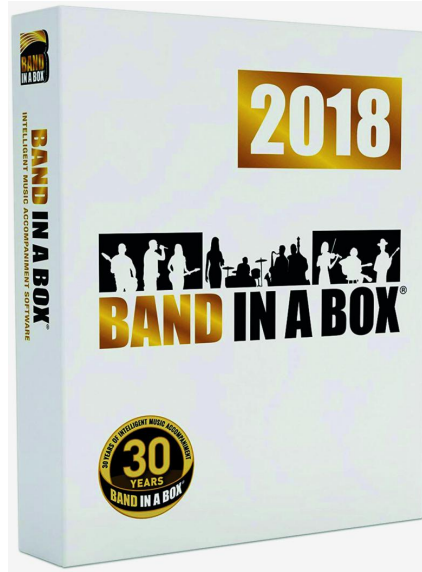


Deze presentatie is geschikt voor de niet-muzikant, de beginnende componist of de gevorderde componist.

Demonstraties in de Oostbroeckzaal van 10:00-16:00

Pieter neemt zijn 'budget'-digitale piano, de YAMAHA P115, mee. Deze redelijk geprijsde digitale piano heeft ondanks zijn prijs toch wel veel onder de motorkap.

Rien laat zien wat je allemaal kunt doen met een ROLI Seaboard Block. Een serie keyboards met ongekennde mogelijkheden.



Ook met een iPad kunt u met de programma's *Seabord 5D*, *Roli Play* en *NOISE* (www.ROLI.com) meedoen aan zijn demonstratie.

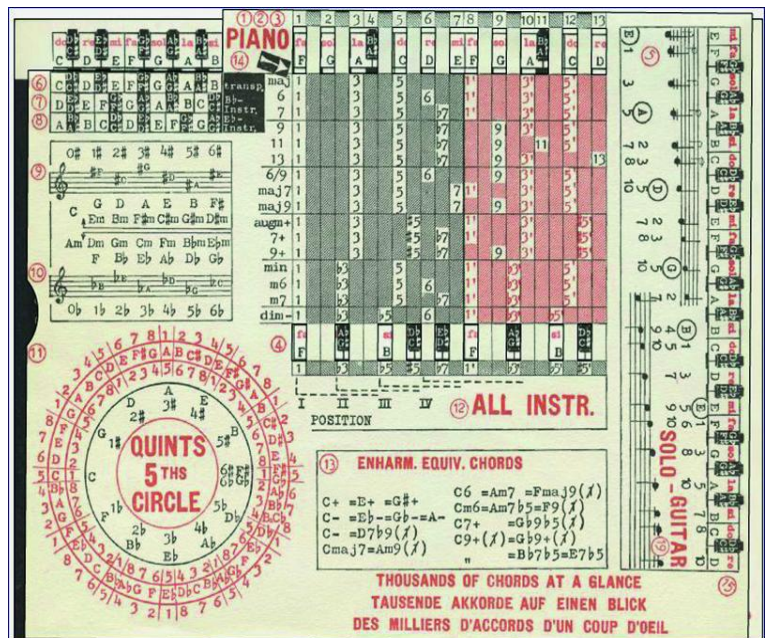
Ruud geeft informatie over de volgende programma's: *Band-In-A-Box 2015* en *RealBand 2015* met nieuwste styles en realtracks en *Sonar Cakewalk VS* (geleverd bij de Sonar VS-100) in een Windows 7-omgeving.

Ronald neemt zijn YAMAHA wind-controller 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.

Het **Ei van Co** biedt duizenden akkoorden in één oogopslag met dit dubbele schuifstelsel.

Je vindt voor elk instrument en in 17 toonsoorten, binnen enkele seconden zowel de positie van de tonen als de functies van de tonen die behoren bij akkoorden zoals *Fmin7*, *As9+*, etc.

Voor piano, accordeon, gitaar, ukelele, mandoline en banjo worden 16 akkoorden afgebeeld. Ook voor blaasinstrumenten, bas, viool en cello.



Gratis voor hcc!leden: het *Ei van Co* is samen met de pdf-versie van *Spelen met Akkoorden* verkrijgbaar op deze MegaCompUfair.

Presonus Studio One

Er zijn tegenwoordig veel Digitale Audio Werkstations op de markt. Een keuze maken is soms lastig. Leon demonstreert het audioprogramma *Presonus Studio One* en het nu gratis verkrijgbare *Cakewalk*.

Hij bespreekt o.m. de vele fascinerende functies voor het componeren, opnemen, mixen/masteren van muziek met deze software. Daarnaast beantwoordt hij al je vragen op het gebied van het aanschaffen en toepassen van software en hardware om muziek te maken.

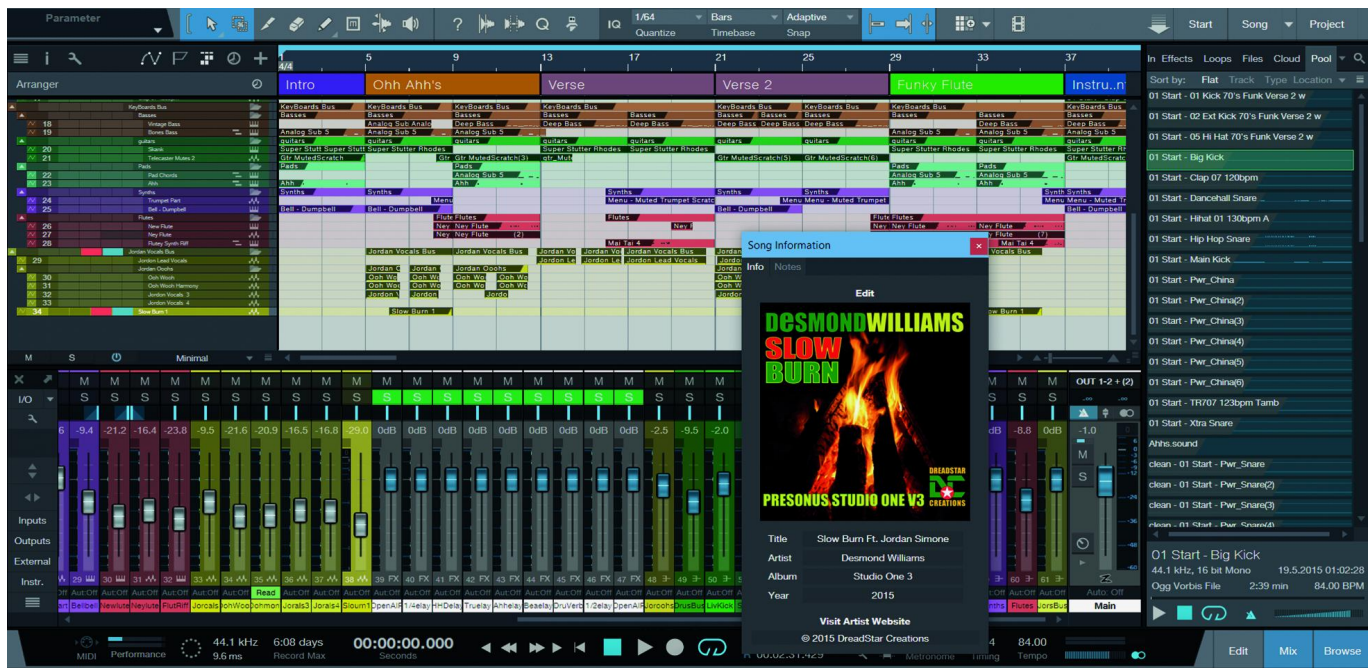
compositieer, etc.), nu gaan we proberen om de samenhang van deze elementen af te bakenen, vorm te geven en verder uit te werken in een bruikbare ‘workflow fotografie - van opname tot eindproduct’.

We willen daar - wederom - uitgebreid aandacht schenken aan het onderwerp ‘workflow’ in brede zin, dus niet alleen beperkt tot ‘hoe maak ik een mooie afdruk van het bestand dat uit mijn camera rolt’; nee, het gaat verder en begint al vóór je überhaupt gaat fotograferen.

We zijn voornemens om dit vorm te gaan geven met een lezing: *‘Integrale workflow fotografie’*.

Verder zullen we aandacht schenken aan IMATCH - een krachtig fotobeheersysteem met sterke eigenschappen voor het opzoeken en bewerken van foto’s in je volledige foto-directory’s.

Presonus Studio One



Platform DigiFoto

Het Platform DigiFoto slaat nieuwe wegen in.

Was het platform DigiFoto tot nog toe vooral gericht op een breed scala van min of meer onafhankelijke werkerterreinen (techniek, presentatie, voorlichting, programmatuur,

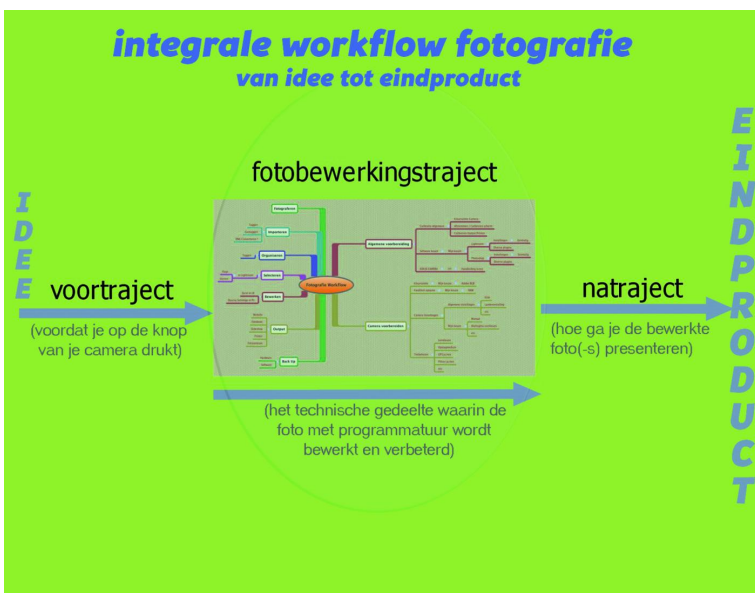
Richard wil een presentatie houden over het ‘*Arca-Swiss Quick Release System*’, handig systeem voor bij je statief. Verder hebben we een keur aan open source-fotoprogramma’s die het waard zijn om te worden gezien en - aan tafel - besproken. Een frappant voorbeeld daarvan is het programma ‘*Darktable*’, dat vergelijkbaar is met ‘*Lightroom*’, maar dan open-source én gratis!

Wil je ons gehele programma bekijken, houd dan de Comp-Users-website in de gaten; daar vind je de meest actuele informatie!

Platform Linux

De medewerkers van het Platform Linux staan natuurlijk weer voor u klaar. U kunt met alle Linux en open source-gerelateerde vragen bij hen terecht. Bijzondere aandacht wordt gegeven aan de zgn. overstappers.

Onze medewerkers zijn bij uitstek geschikt om u te 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-software te gebruiken in Linux. Voor dat laatste zijn diverse softwarepakketten beschikbaar; over de verschillende voor- en nadelen van deze pakketten kunt u spreken met onze medewerkers.



Platform Domotica

Ernst Roelofs geeft een presentatie: *'Sprakeloos, ervaringen met Siri, Google Mini en Amazon's Echo Dot'*.

Sinds enige tijd zijn er slimme luidsprekers op de markt die met spraak te bedienen zijn en een ware vraagbaak vormen. Daarnaast kunnen ze - spraakgestuurd - muziek afspelen, de wekker zetten, een mop vertellen en bv. uw agenda voorlezen. Amazon, Google en Apple zijn drie grote spelers op die markt, met elk een of meer apparaten. Minicomputers, die elke hun eigen voor- en nadelen hebben.

Hierover zal de presentatie tijdens de komende **MegaCompUfair** gaan. De **Google Mini**, **Amazon Echo Dot**, alsmede **Siri** op een iPhone zullen worden gedemonstreerd.

Ook zullen we weer zaken demonstreren met de Domoticz op de Raspberry Pi. En RFX-com, Z-wave en Zigbee zullen met elkaar en door elkaar gebruikt worden.

Philips (Eindhoven) is natuurlijk bij iedereen bekend. Hun **Hue**-systeem wordt steeds uitgebreider en kenmerkt zich door gebruiksgemak en koppelbaarheid met vele andere domoticasystemen.

Ikea, het beroemde woonwarenhuis, heeft nu een eigen domoticalijn, die daar sterk op lijkt. We hebben deze onlangs aangekocht en hopen deze op de beurs te kunnen laten zien.

Athom (Enschede) met hun domoticacontroller **Homey**, is een groeiende speler op de markt en is sinds kort ook in het buitenland actief. Zowel de **Homey** als de **Hue** zullen werkend getoond worden.

De tado°-thermostaat

De Slimme Thermostaat van **tado°** stuurt je verwarming aan op basis van je locatie en verwarmt alleen als je thuis bent. Met de smartphone-app heb je op elk moment controle over je verwarming. Ervaar een nieuw niveau van comfort en bespaar tegelijk energie en tot 31% op je verwarmingskosten. En er zijn geen abonnementskosten verschuldigd. Zo is er voor iedereen die geïnteresseerd is in domotica wat

te vinden op de **MegaCompUfair**. Zowel voor de eindgebruikers die niet veel zelf willen knutselen, als ook voor de doehet-zelver, die graag alles zelf bedenkt en uitvoert.

De **Raspberry Pi** die je kunt bestellen bij de HCC: (<https://www.hcc.nl/vereniging/ledenvoordeel/2577-offici%C3%ABle-raspberry-pi-3-b-2018-starter-kit-met-originele-accessoires>)

zal op deze dag worden geïnstalleerd met Kodi of Domoticz, als u dit wenst. Bij meerdere deelnemers kunnen wij dit klassikaal gaan doen in de Jagtkamer. De **tado°** kunt u bestellen : <https://www.tado.com/nl/producten/starterskit-slimme-thermostaat> en op deze dag krijgt u ook uitleg over hoe u deze zelf kunt installeren.

Presentaties op de MegaCompUfair

Kijk op de website voor de plaats en juiste tijd.

Presentatie	Naam	Omschrijving lezing
Windows	Martin Bekelaar	Windows 10 driejaar ... en hoe staat het er nu voor?
Domotica	Ernst Roelofs	Sprakeloos, ervaringen met Siri, Google Mini en Amazon's Echo Dot
Apple	Frits Hamann	De nieuwe parallele versie van MacOS met meer besturingssystemen naast elkaar
DigiVideo	Hans van Kempen	Cyberlink Powerdirector, de nieuwe mogelijkheden in de recentste versie
DigiVideo	Aat de Vries	Pinnacle Studio v. 22, kom kijken naar dit bekende programma
Muziek	Rien Parhan	Het ROLI Seaboard Block
Muziek	Leon Braam	EZKeys, uw nieuwe pianist, componist en artiest
DigiFoto	Rinus Alberti	Workflow in fotografie: het kost u geen geld, het vraagt wel wat energie!
DigiFoto	Richard Morgan	Arca-Swiss Quick Release System
eCS	Tom Steen	Lezing