

● CompUfair van 10 februari 2018 ●

Leen van Goeverden

Platform Domotica

We zullen weer zaken demonstreren met de Domoticz op de Raspberry Pi. 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 koppelaarbaarheid met vele andere domoticasystemen. IKEA, het bekende 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 de 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.

Zo is er voor iedereen die interesse heeft in domotica, op de beurs wat te vinden. Zowel voor eindgebruiker die zelf niet veel wil knutselen, als voor de doe-het-zelver die graag alles zelf bedenkt en uitvoert.

Platform Muziek

Dit jaar willen we laten zien dat er veel Digitale Audio Werkstations op de markt zijn die niet onderdoen voor de bekende, zoals Cubase en zelfs Protools. Nu Cakewalk failliet is, zoek je misschien een ander DAW. Vandaar aandacht voor o.a. Presonus Studio One, maar ook voor informatie over andere DAW's kun je bij ons terecht.

Presentaties in de Over de Veghtzaal:

10:15 - 11:15 De modulaire synthesizer door Rien Parhan

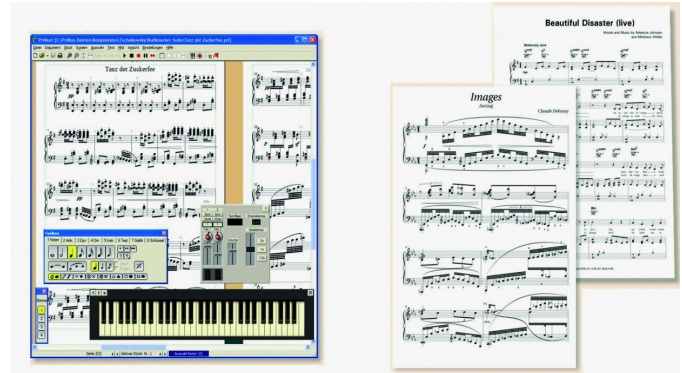


De modulaire synthesizer is ontstaan toen men ging experimenteren met geluiden en filters. Met geduld en geluk kan je prachtige geluiden maken en prachtige muziek voortbrengen. De modulaire synthesizer wordt natuurlijk ook veel gebruikt voor het maken van effecten. Diverse films zijn daardoor juist beroemd geworden. De synthesizer is weer erg in opkomst en heeft tegenwoordig meer mogelijkheden dan ooit. We gaan nu eens kijken welke bijzondere geluiden je uit een modulaair systeem kunt halen. Omdat alles wat je maakt live is en je het alleen kunt opslaan op een mp3-speler, blijft het altijd verrassend wat eruit komt. Natuurlijk is dit tegenwoordig allemaal bijna gratis in 'the Box' verkrijgbaar. Op je pc dus. Maar echte knoppen en kabels blijven het leukst.

11:30 - 12:30 Primus door Frans Bergen

Frans presenteert hoe je de mooiste bladmuziek kan maken met het Nederlandstalig programma: Primus. Updates en kleine correcties zijn gratis en komen automatisch binnen. Als je iets niet meer weet, kan via Teamviewer hulp gevraagd worden. De gebruiksaanwijzing zit in het programma.

Het is zeer geschikt voor piano- en koorpartijen. Met veel voorbeelden en tips over de bediening.



Demonstraties in de Oostbroeckzaal (van 10:00 tot 16:00): Pieter neemt zijn digitale 'budget'-piano YAMAHA P115 mee. Deze redelijk geprijsde digitale piano heeft ondanks zijn prijs toch wel veel onder de motorkap.

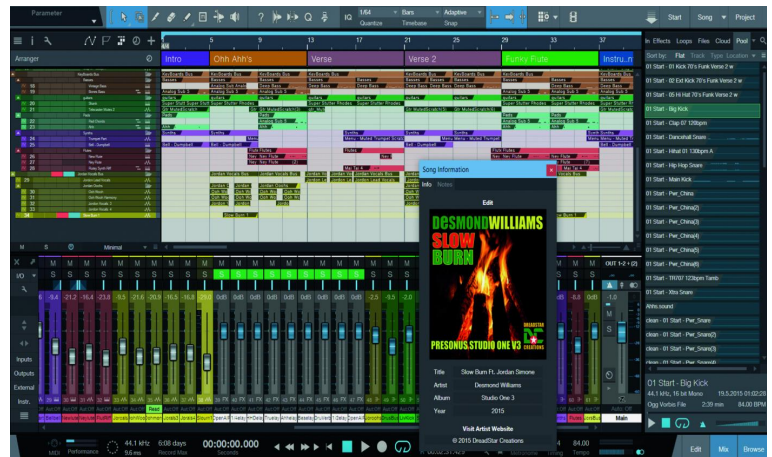


Rien heeft zijn modulaire synthesizers weer bij zich. De modulaire synthesizer is ontstaan toen men experimenteerde met geluiden, effecten en filters.

Deze synthesizer is weer erg in opkomst en heeft tegenwoordig meer mogelijkheden dan ooit. We gaan nu eens kijken welke bijzondere geluiden je uit een modulaair systeem kunt halen. Omdat alles wat je maakt live is en je het alleen kunt opslaan op een mp3-speler, blijft het altijd verrassend wat eruit komt.

Deze demonstratie biedt je de mogelijkheid er met Rien wat dieper op in te gaan.

Ronald neemt zijn YAMAHA-windcontroller en gewone alt-sax 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.



Leon kan je helpen bij het vinden van alternatieven voor Cakewalk-programma's. Cakewalk is namelijk failliet en de verdere ontwikkeling en het onderhoud van de Cakewalk-programma's is gestopt. Gelukkig zijn er vele alternatieven op de markt verkrijgbaar.

Leon demonstreert het audioprogramma Presonus Studio One. Hij gaat in op de vele fascinerende functies voor het componeren, opnemen en mixen/masteren van muziek met dit programma. Daarnaast beantwoordt hij al je vragen op het gebied van het aanschaffen en toepassen van software en hardware om muziek te maken.

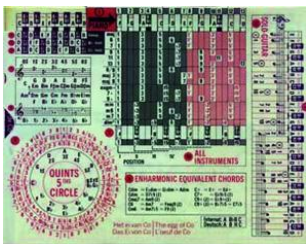


Ton heeft een opstelling met Ubuntu Studio. Deze opstelling gebruiken we om te laten zien wat Ubuntu onder de motor-kap heeft op het gebied van muziek. Ton geeft speciale aandacht aan de Digitale Audio Werkstations van Rosegarden en Ardour.

Ook voor Windows DAW's is informatie verkrijgbaar i.v.m. het faillissement van Cakewalk.

Ton laat ook zien hoe je een Android-tablet kan gebruiken om je Digitaal Audio Werkstation aan te sturen. De Android-app TouchDaw kan als Surface Controller dienen en DAW's aansturen, zoals: Cubase, Ableton Live, Logic, Pro Tools, Sonar, FL Studio, Reason, Reaper, Studio One, Samplitude, Digital Performer, Acid/Vegas en Bitwig.

Frans demonstreert hoe je de mooiste bladmuziek kunt maken met het Nederlandstalige programma Primus. Updates en kleine correcties zijn gratis en komen automatisch binnen. Als je iets niet meer weet kun je via Teamviewer hulp aanvragen. De gebruiksaanwijzing zit in het programma. Het is zeer geschikt voor piano en koorpartijen, met veel voorbeelden en tips over de bediening. Een goede gelegenheid om er met Frans iets dieper op in te gaan.



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,

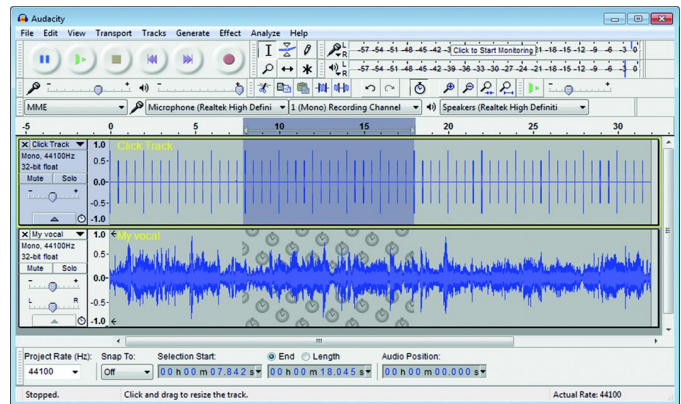
As9+, etc. Voor piano, accordeon, gitaar, ukelele, mandoline en banjo worden 16 akkoorden afgebeeld. Ook voor blaasinstrumenten en bas, viool en cello.

Gratis voor HCC-leden: het Ei van Co is samen met de pdf-versie van Spelen met Akkoorden verkrijgbaar op deze CompUfair.

Demonstratie in de Colenberghzaal 1 (van 10:00 tot 16:00) Evert geeft vliegles met Flight Simulator en demonstreert het. Na enkele minuten instructie kun je opstijgen van vliegveld Soesterberg om een rondvlucht te maken boven je eigen dorp of stad. Per persoon kan er 15 minuten worden gevlogen. Bij Evert ligt een intekenlijst om een gunstige vertrektijd bij hem

te reserveren (of bij de info balie).

Maar je kunt ook bij hem terecht voor een demonstratie van het freeware muziekprogramma Audacity.



Platform DigiVideo

De DigiVideo werkgroep is uiteraard ook weer aanwezig op de CompUfair met een uitgebreid aanbod van onderwerpen en demonstraties.

Een van de leuke kanten aan videobewerking is het chroma-keying, je filmt iets of iemand tegen een egale achtergrond en haalt die lagen van elkaar af.

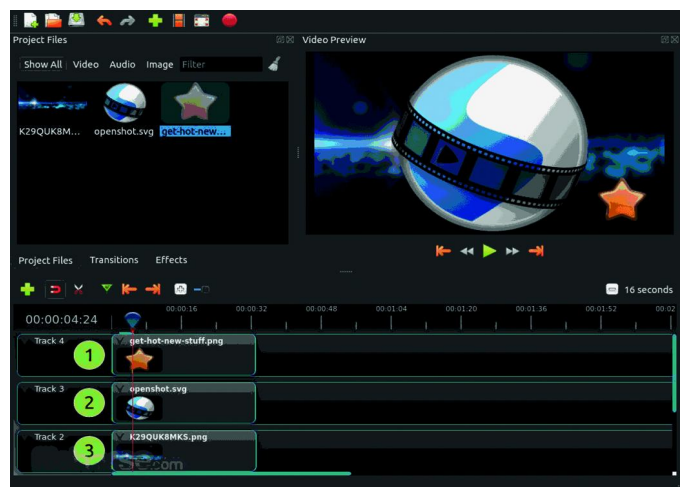
Hoe dat werkt kun je niet alleen zien, maar ook zelf doen; neem dus je videocamera mee.

Lees meer hierover in het artikel van Roel Schuil; samen met Gerrit Rozendaal kun je hiermee aan de slag in de Statenkamer. Het resultaat kan worden getoond op een beamer.

Hans van Kempen laat zien wat er allemaal met Cyberlink Powerdirector gedaan kan worden, en wat de vernieuwingen zijn in dit geweldige programma. Vergeet ook niet zijn presentatie in de Over de Veghtzaal (13.30-14.30)



Over OpenShot is al eerder een artikel verschenen in de SoftwareBus; Erhard Braas laat zien wat je met dit gratis programma kunt op het gebied van videobewerking in de Over de Veghtzaal (14.30-15.30).



Dat er met drones veel gefilmd wordt is waarschijnlijk wel bekend. Jos Mol laat bij de drones zien hoe het beeld kan worden gestabiliseerd en geoptimaliseerd. Deze bewerkingen zorgen er voor dat de films het aanzien waard zijn.

Bij Peter Elders kun je terecht voor Cyberlink Powerdirector, en Wax, een gratis videobewerkingsprogramma.

Isak Laurens werkt met Magix Videodeluxe, ook weer zo'n geweldig videobewerkingsprogramma, voor zowel beginners als gevorderden.

Een aantal van de presentaties zal worden gefilmd door André Syrier en als de techniek ons niet in de steek laat komt daar dan weer een montage van.

Platform DigiFoto

Het platform DigiFoto pakt zoals gewoonlijk weer groots uit ... Je hoeft ons ook nu niet overal te zoeken want we hebben weer de beschikking over de Statenkamer!

Daar vertonen we een ongekend uitgebreid programma aan activiteiten:

Isja gaat in onze stand demonstreren hoe je Little People kunt fotograferen. Ga dat zien, want dat is een leerzame manier van fotograferen, die grenst aan macrofotografie! We gaan iets laten zien met betrekking tot het gebruik van Ufraw als open source-software (dus gratis) rawconverter. Voorts word in samenwerking met platform DigiVideo het maken van opnames met behulp van Chromakey-achtergronden gedemonstreerd. Met name in de fotografie is dat een zeer leerzame activiteit, die we gaan gebruiken in de portretfotografie en die we ook gaan demonstreren! Dus kam van tevoren je haren en vergeet ook niet je charmant op te tutten! Natuurlijk heeft ook het platform DigiVideo hier zijn programma met het invullen van een gewenste achtergrond bij een video-opname.

En verder natuurlijk is iedereen van het platform aanwezig om je prangende vragen over fotografie in de breedste vorm aan te horen en naar behoren te beantwoorden!

Verdere activiteiten op de CompUfair:

Rinus lezing over contactloos betalen

Isja lezing over Ufraw

Jurriaan lezing over auteursrecht, met bijzondere aandacht voor Creative Commons!

En als uitwerking van danwel voorbereiding op deze onderwerpen heeft DigiFoto een aantal artikelen in de SoftwareBus geschreven.

Kortom: een bezoek aan de Statenzaal is onontbeerlijk voor iedereen met belangstelling voor fotografie of video!

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 gewent 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 meerdere softwarepakketten beschikbaar, over de verschillende voor- en nadelen van deze pakketten kunt u spreken met onze medewerkers.

Platform Windows

Op onze stand staan wij klaar om u te helpen, u vraagt en wij geven gericht antwoord!

Wij demonstreren de sneltoetsen zoals ze op de muismat zijn afgebeeld en tevens geven we hierop een toelichting.

Presentaties CompUfair 10-02-2018

Over de Veghtzaal

Tijd	Presentatie door	Naam	Omschrijving lezing
10:15 - 11:15	Platform Muziek	Rien Parhan	De modulaire synthesizer
11:30 - 12:30	Platform Muziek	Frans Bergen	Bladmuziek maken met Primus
13:30 - 14:30	Platform DigiVideo	Hans van Kempen	Presentatie over Cyberlink Powerdirector
14:45 - 15:45	Platform DigiVideo	Erhard Braas	Presentatie freewareprogramma Open Shot.

Jagtkamer Workshops

Tijd	Workshop door	Naam	Omschrijving workshop
10:15 - 11:15	Platform DigiFoto	Rinus Alberti	De gevaren van contactloos betalen met je pinpas. Ufraw is een programma dat foto's in raw-formaat van veel verschillende digitale camera's kan openen en bewerken. Ufraw is beschikbaar als zelfstandig programma en als een GIMP-plugin.
11:30 - 12:30	Platform DigiFoto	Isja Nederbragt	
13:30 - 14:30	Platform DigiFoto	Jurriaan Nijkerk	Auteursrecht met bijzondere aandacht voor Creative Commons!
14:45 - 15:45			