

Rob de Groot - - Nieuw-Vennep

Haal- en brengservice - - tel. 06-22 54 97 80

De QR code van de website



www.decvb.nl

open uw camera en scan de code

Diascanner ION Film2SD Pro

Met deze scanner kopieert u uw negatieven en dia's direct op een SD geheugen kaart. Met een borg van € 50,kunt u de diascanner voor een maand huren voor €10.



Vraag en Antwoord!

Zoeken

Tip van uw Webbeheerder:

Bent u op zoek naar een oplossing voor een probleem op uw PC?

In het zoekvakje "Vraag en Antwoord" op de website www.decvb.nl Home Page kunt u het dan invullen, b.v. "toetsenbord".

Daarna krijgt u alle gegevens over dit thema die behandeld werden in de rubriek: "Vraag en antwoord" van de Bolleboos op uw scherm te zien....

Inhoud

Colofon, voorwoord	2
Voorzichtige start op zaterdag 3 oktober	3
Vraag en antwoord	4
Laptop koelelement	5
Tips & Trucs	6
USB	7
Cursus, jarigen, overleden	8
RABO-bank , jaarvergadering	8



oktober 2020

De volgende clubdag is op zaterdag 3 oktober van 09.30 - 12.00 uur

Alleen voor leden die zich hebben aangemeld

sponsor van de CVB



Gratis parkeren





<u>Colofon</u>

Bijeenkomsten en presentaties: De volgende clubdag is op zaterdag 3 oktober van 09.30 - 12.00 uur

Alleen voor leden die zich aangemeld hebben bij Mieke (secretaris@decvb.nl) en die hulp nodig hebben. Aanmelden t/m vrijdag 2 oktober 19.00 uur.

Afhankelijk van de dan geldende maatregelen, zal het bestuur per keer de mogelijkheden bekijken voor clubdagen van 7 november en 5 december of eventueel een inloop middag organiseren.

Wel zal de Bolleboos op de geplande data verschijnen, d.w.z. op of rond 29-30 september. Daarin kunt u alle meldingen lezen en natuurlijk ook op <u>www.deCVB.nl</u>

Algemene ledenvergadering uitgesteld tot maart 2021

Inloopmiddag (13.30 - 16.00 uur): Tot nader order geen inloopmiddag

Het adres waar de bijeenkomsten plaatsvinden:

Gebouw Het Trefpunt (0252 672476) Hoofdweg 1318 2153 LS Nieuw-Vennep

Contributie:

€ 24,00 per jaar (van 1 januari t/m 31 december) (met machtiging € 1,50 korting) IBAN nummer: NL22 INGB 0000 5769 68 T.n.v. Computer Vereniging Bollenstreek Kamer van Koophandel nummer: 40596213 Clubblad De Bolleboos ontvangen leden per mail. Wilt u het clubblad per post ontvangen, dan zijn de extra kosten €10,00. De Bolleboos verschijnt 10x per jaar.

> Voor het laatste nieuws, de Bolleboos, incl. archief en V&A, kijkt u op <u>www.deCVB.nl</u>

Voorzitter - vacature

Ad Interim voorzitter en

Vicevoorzitter: vicevoorzitter@decvb.nl Andries Vermeulen, 06 81804503 Penningmeester: penningmeester@decvb.nl Nel van der Linden, 06 38988445 Secretaris: secretaris@decvb.nl

- Mieke Ebell, 06 24941956 **Public Relations**: publicrelations@decvb.nl Louis van den Bosch, 06 10291661
- Cursusinfo & coördinatie: cursusinfo@decvb.nl Hans Gozeling, 06 20976331

iPad en MacOS:

Ferdinand de Grijs, 06 18126929 Internetsite: webbeheerder@decvb.nl

Ruth Spaargaren, 06 23905812 **Redactie Bolleboos**: redactie@decvb.nl Rob Hendriks, 06 50120191

Helpdesk: Voor hulp kunt u terecht via bovenstaande e-mailadressen en in noodgevallen via hun mobiel of maak een afspraak voor hulp op clubdagen of inloopmiddagen.

Voorwoord

De dag begonnen met een frisse wandeling in de duinen met in mijn achterhoofd een voorwoord schrijven, want dat moest snel naar de redactie.

Waar zullen we het over hebben?

We weten allemaal dat Corona nog niet klaar is met ons. Maar we gaan voorzichtig weer van start met onze activiteiten. Het zij wel coronaproof. Lees hier verder over in deze Bolleboos. Tot en met januari zijn de clubdagen nog op zaterdag in het Trefpunt. In de vorige Bolleboos werd er al iets over vermeld. Nu gaan we er op door. Volop aandacht hier over in deze Bol. Lees het goed door en laat ons weten wat uw reactie is en welke oplossing u graag wilt zien. Misschien ziet u iets in een door de weekse middag in het Trefpunt i.p.v. de zaterdag.

Zeg niet massaal uw lidmaatschap op, want op computergebied blijven de vernieuwingen ons om de oren vliegen. We behoren tot de ouderen, op een paar uitzonderingen na, en we hebben elkaars hulp nodig, zowel u als wij. De mogelijkheid om weer een cursus te starten heeft ook onze aandacht. De denktank werkt volop.

Op financieel gebied kunnen we ook wel wat geld gebruiken. Daarom hebben we ons aangemeld bij de Rabobank Club Support 2020. leder jaar in november verdeelt de Rabobank geld onder de verenigingen en stichtingen. De leden kunnen op de site van de Rabobank Schiphol op hun vereniging stemmen. Hoe meer stemmen, hoe groter de buit is. We hopen ook hiervan iets binnen te halen. De club kan het geld goed gebruiken.

Het ledental loopt geleidelijk aan terug en nieuwe leden zien we in deze periode ook niet binnenstromen. De contributie willen we betaalbaar houden.

Dus als je lid bent van de Rabobank Schiphol....... "STEM OP ONS".I

Met vriendelijke groet, Nel van der Linden

RABObank Club Support 2020



Rabobank Regio Schiphol

De Rabobank verdeeld ieder jaar geld onder de verenigingen en stichtingen.

Wij hebben ons ook aangemeld en hopen een bijdrage te krijgen.

Van 5 oktober t/m 25 oktober kan men stemmen op (een) onze vereniging.

Dus onze vraag: Stem op de CVB.De leden van de Rabobank krijgen een stempas met een code en een link naar de site van de Rabobank.

Hartelijk dank namens het bestuur, de penningmeester.

Voorzichtige start op zaterdag 3 oktober

met maximaal 30 personen en van te voren aanmelden ! LET OP: gewijzigde tijd van 9.30 – 12.00 uur

Op de bestuursvergadering vorige week hadden we besloten om toch voorzichtig van start te gaan en alle nodige maatregelen te treffen. Dan volgt daarna op 18 september van onze Ministerpresident Rutte de aankondiging dat extra maatregelen nodig zijn. Ook het Trefpunt heeft hun regels weer aangepast, nl. voor 3 oktober geldt vanwege de Corona maximaal 30 personen, inclusief bestuur.

Toch willen wij, met uw medewerking, de clubdag organiseren. Alleen leden met een computerprobleem kunnen komen, zodat wij het probleem voor ze op kunnen lossen.

ledereen die een probleem heeft en wil komen moet dat per mail melden bij de secretaris Mieke (secretaris@decvb.nl).

De clubdag is van 09.30 uur tot 12.00 uur.

Er zal geen loterij worden gehouden en er kan ook geen eten aan de bar worden besteld. (daarom, 12.00 uur einde). Koffie, thee, frisdranken en koek worden aan tafel bezorgd en afgerekend met bon, contant of pin. De regels zullen streng in acht genomen worden, dus: - U komt niet, als u klachten heeft of met iemand met

- Corona in aanraking bent geweest.
- Bij binnenkomst handen reinigen (staat gereed)
- Lijst invullen met de gevraagde gegevens
- Plaats nemen op aanwijzing van bestuur en niet rondlopen (tafels zijn gereinigd en stoelen staan op afstand (uit één gezin mogen naast elkaar)
- de helpdesk zal in uw nabijheid een mondkapje en handschoenen dragen.

- Bar gebruik, zie regels van het Trefpunt.

Indien nodig, aanvullende maatregelen opvolgen.

Wij hopen u gezond en wel te kunnen begroeten en wij (en u) zullen er alles aan doen dat u ook weer gezond naar huis terugkeert. Tot zaterdag 3 oktober.

de secretaris

Regels van het Trefpunt voor zaterdag 3 oktober

Er komen max. 30 personen incl. bestuur.

Deze personen hebben zich van tevoren bij jullie opgegeven.

In ons bijgevoegde coronaprotocol staan verdere afspraken waar iedereen zich aan moet houden. Voor mensen die dit willen wordt er een kopje koffie, thee of fris geserveerd, ook kunnen zij evt. koek bij ons kopen. Zij rekenen bij ons af met consumptiebon, contant of per pin.

Corona protocol van Het Trefpunt

Wij houden ons binnen het Trefpunt aan de richtlijnen van het RIVM dit betekent:

Dat wij werken op basis van reservering (dit betekent dat u een lijst in bezit heeft van personen die komen), zodat we niet over het maximum aantal bezoekers heen gaan.

Wij u vragen bij binnenkomst bij uw gasten een gezondheidscheck af te nemen, wij zorgen dat de checklist bij de ingang ligt. Daarnaast wordt alle bezoekers gevraagd zich vrijwillig te registreren. Bezoekers laten naam, email, adres en telefoonnummer achter zodat de GGD contact kan opnemen bij een besmetting. De kapstok wordt niet gebruikt, de jassen dienen over de eigen stoel gehangen te worden.

Algemene richtlijnen vindt u bij binnenkomst in het Trefpunt.

Vraag & Antwoord

Ik weet niet hoe het u vergaat in deze Coronatijd, waarbij je elke dag weer wilde verhalen hoort en steeds harder geroepen wordt voor een tweede golf. Volgens sommigen is die al begonnen en anderen roepen dat het zover nog niet is. Hoe het ook is, we moeten ermee leren leven en het belangrijkste is om zelf te zorgen dat je alle veiligheidsmaatregelen in acht neemt. Of we wel of niet de clubdag van oktober houden en hoe, staat in een ander stukje in het blad. Mijn oudste kleindochter, die computerprogrammeur in Finland, heeft de afgelopen week een gesprek gehad op de universiteit van Tampere. Vorig jaar waren



er geen centjes voor haar voorgestelde onderzoek, maar dit jaar hoopt ze dat het wel lukt om een onderzoek te doen en haar doctoraal te halen. Over een week krijgt ze de uitslag. Duimen maar! Afgelopen week zijn we met onze jongste kleindochter naar de dierentuin Blanckendaell in Lutjebroek gegaan. Hoewel ze nog maar net 19 maanden is, heeft ze de dag van haar leven gehad. Vooral de giraffen maakten veel indruk op haar, maar ook de speeltuin daar was ze, hoewel ze eigenlijk iets te klein was, niet uit te slaan en opa moest mee om haar te helpen.

Hoewel we de afgelopen maanden geen clubdag gehad hebben, heb ik toch veel leden via hulp op afstand kunnen helpen, Zo ook gisteravond bij een lid dat sinds kort in Ede woont en doofstom is. Dat kost iets meer tijd, maar als alles gelukt is zijn we allemaal weer blij. Vragen heb ik ook per mail gehad. Blijf dat doen, want het houdt ook mij scherp, Mailen kan op <u>vicevoorzitter@decvb.nl</u>.

Vraag: Beste Andries, ik heb een nieuwe computer gekocht met Windows 10 en een 4 TB harde schijf. Ik heb gezien dat er een grote partitie is van 4 TB. Ik wil die uit veiligheid in meerdere partities verdelen. Maar hoe groot moet de besturingspartitie minimaal zijn? Dat gaat me net boven mijn pet. Karel

Antwoord: Beste Karel, nieuwe computers hebben allemaal een 64 bits architectuur en vraagt om een partitie van minimaal 64 GB, dat is op zich voldoende maar vanwege de overvloedige opslagruimte zou ik daar 256 GB van maken. Dan zit Windows 10 lekker in zijn jasje, werkt lekker vlot en dan is ook al uw andere programma's zonder problemen te installeren. Succes, Andries

Vraag: Beste Andries, ik ben, zoals Koningin Maxima dat ongeveer 19 jaar geleden ook over Willem-Alexander zei, een beetje dom geweest. Ik heb per ongeluk een aantal belangrijke vakantiefoto's gewist en ook de prullenbak geleegd voordat ik het door had. Mijn foto's heb ik wel op een aparte partitie gezet. Weet jij nog een manier om die foto's terug te halen uit de duistere grotten van mijn computer? Greet

Antwoord: Beste Greet, Dat een computer duistere grotten heeft waarin van alles kan gebeuren is buiten kijf, Maar er zijn wel een paar slimme programma's waarmee het misschien kan lukken. Als eerste

kun je *Recuva* proberen. *Ga* naar Pirifðrm https://www.ccleaner.com/recuva/ download en download *Recuva b*ij voorkeur met de optie Customize. En installeer het op een andere partitie als die waarop de foto's stonden.

Standaard start Recuva in de wizardmodus, waar u op kunt geven naar welke bestanden u zoekt en geef



daarna aan op welke partitie u die zoekt. In jouw geval dus de foto partitie! In een volgend scherm klikt u op *Enable deep scan.*



Hoe groener hoe beter het terughalen van gewiste bestanden mogelijk is. Lukt het niet, start *Recuva* opnieuw op en klik op *Annuleren* in de wizard.

In het nu geopende uitklapmenu kunt u uw foto partitie selecteren en dan kunt u via Opties en een vinkje bij Uitvoerige scan de bewuste partitie grondig scannen op verloren bestanden (foto's in jouw geval).

Recuva start standaard in het Engels op maar via de optie *Switch to Advanced mode,* kunt u het ook in het Nederlands krijgen.

Een ander programma dat ook heel goed werkt, is Macromit Partition Expert. Ga naar <u>https://macrorit.com/partition-magic-mana-ger/free-edition.html</u>.

Voor thuisgebruik is het net als recuva, gratis.



Vraag: Hai Andries, ik heb een nieuwe laptop gekocht. Heel licht in vergelijking met mijn oude die ik aan een kennis cadeau wil doen. Kun jij me vertellen hoe ik dat het beste kan doen, want ik wil niet dat er later nog bestanden van mij te achterhalen zijn. Alvast bedankt voor de moeite. Piet

Antwoord: Beste Piet, normaal gesproken kun je nog heel lang oude en verwijderde bestanden of delen daarvan weer terughalen met recovery programma's, zoals in de vorige vraag genoemd. Maar met uitgebreidere recovery programma's kun je nog meer, hoewel je daar wel voor moet betalen. Wil je jouw gegevens voorgoed laten verdwijnen,

dan moet je ze overschrijven met pseudowillekeurige data en daar hebben we *Eraser voor.* Dat kunt u downloaden van:

👷 Eraser 6.2.0.2990 Setup		-		×
Choose Setup Type				
Choose the setup type that best suit	ts your needs			
Typical				
Installs the most common p	orogram features. Re	commended for n	iost users.	
Cystom				
Allows users to choose whi they will be installed. Reco	ich program features mmended for advanc	will be installed a red users.	nd where	
Complete				
All program features will be	e installed. Requires t	he most disk spac	æ.	
	Back	Next	Cano	oel

https://eraser.heidi.ie/download/. Download het en kies tijdens de installatie voor *Custom*

en kies er voor om het ook in Dutch (Nederlands) te installeren.

Na het starten belandt u in een leeg venster waar u met rechts op klikt en kiest u New Task (enkele zaken zijn niet vertaald). Vul een taaknaam in en laat de optie *Run Manually* aangevinkt. Klik op *Data toevoegen*. Bij Target type hebt u diverse mogelijkheden: *File, Files in Folder, Recycle Bin, Unused disk space, Secure Move en Drive partition.*

De meeste spreken voor zich. *Unused disk space* zorgt ervoor dat dat dataclusters worden overschreven die reeds vrijgegeven waren door eerder verwijderde bestanden. Bij elke keuze krijgt u aangepaste opties. Bevestig 2x met OK.

aak Planner		
Naam van taak (optioneel):	test	
Type Taak:	Run manually Direct uitvoeren Uitvoeren na herstart Herhalen	
Data om te wissen:		
Data set	Wis method	le
Data toevoegen		
	OK	Ann



Voor u de taak uitvoert door hem met rechts aan te klikken en *Run Now* te selecteren, opent u het best eerst *Settings* en kiest u bij

standaard bestand verwijder methode de optie *PseudoRandom Data (1pass)*. Deze methode is veilig genoeg en duurt veel minder lang dan methode Guttman (met 32 overschrijvingsrondes). Bevestig met *Bewaar instellingen*.

Vraag: Beste Andries, is het mogelijk om een sirene te laten afgaan als er een usb stickje van mijn computer wordt verwijderd? Op die manier wil ik diefstal tegengaan. Dirk

Antwoord: Beste Dirk, daar is wel een oplossing voor. Ga naar het *Configuratiescherm* en *Geluid*. Klik op Systeemgeluiden wijzigen en verander het geluid van het item: *Verbinding met het apparaat is verbroken*.

Gelid Instituçes var geluktikast vijogen Systematikas var geluktikast vijogen Systematikast var geluktikast Systematikast var geluktikast Degenahelighenden Begenahelighenden Begenahelighenden som solitat destatere eren Problemen ogletikasten var eren Systematikasten eren prindelid destatere eren Apparaten en printers Berkelsten en geluktikast Apparaten en printers Berkelsten eren Britters Berkelsten eren geluktikasten eren Berkelsten eren geluktikasten eren Berkelsten eren geluktikasten eren Berkelsten eren eren eren eren eren berkelsten Bister eren eren eren eren eren eren eren e

Je moet dan wel ergens het geluid van de door u gewenste sirene downloaden. Daarvoor kunt u terecht op <u>www.freesound.</u>



Andries Vermeulen

Laptop koelelement

Met name oudere laptops hebben weleens het probleem dat de koeling in de problemen komt. Dat kan verschillende oorzaken hebben.

Ten eerste dat de koelingsuitloop verstopt is; Ten tweede dat de koelingsventilator defect is; Ten derde dat de inloopopeningen verstopt zijn.

Om dit op te lossen zou u in alle gevallen de laptop open moeten maken om te kijken waar het probleem zit.



Als de uitstroomopeningen verstopt zijn, moet u eerst, zoals in de foto hieronder, de ventilator verwijderen en dan kunt u de uitstroomopeningen schoonmaken met een stofzuiger. U moet wel voorzichtig zijn en geen verkeerde dingen meezuigen.



Zoals u ziet is het eigenlijk het werk van en vakman om alles netjes en goed te doen. Het openen en verwijderen van de noodzakelijke onderdelen om een laptop weer schoon en fris te krijgen is een uitdaging op zich.

Het probleem openbaart zich vaak als de ventilator hard moet werken. Dan is het vaak tijd voor een grondige schoonmaakbeurt.

Als u dat ervaart, dan kunnen wij, de computerclub, u er gratis mee helpen.

Andries Vermeulen

Tips & Trucs

Back-ups bewaren

Er zijn leden die twijfelen hoelang ze een back-up moeten bewaren. Als u alleen de laatste back-up bewaart, dan loopt u het risico dat u iets kwijtraakt dat in de tussentijd is gewijzigd.

Slimmer is het om een forse externe harde schijf te gebruiken en met incrementele back-ups te gaan werken. Dan wordt alleen geback-upt wat sinds de vorige keer is gewijzigd. Een bestand wordt niet in een back-up verwijderd, maar blijft ergens op de achtergrond bewaard. De bijbehorende hersteltool maakt u dan achteraf attent op de aanwezigheid van een of meerdere versies van een bestand. Al u gebruik maakt van deze vorm van back-uppen, dan maakt u de eerste keer een volledige back-up. Als die forse harde schijf na enige tijd (kan jaren duren) helemaal vol raakt, dan kan u met een tweede forse schijf verder gaan.

Gezien de huidige prijs van externe harde schijven koop ik steeds een nieuw back-up medium. Nieuw is relatief veilig en u weet: wie wat bewaart, heeft nog wat!

	Back-up	
	Back up van bestanden maken naar OreOnio Ir nin wei ink op persekter indenten is in engen daes det in ter in engen ink op persekter indenten is an engen daes det in ken is gemeent noneet somet name engende. Indente opere	Non on juite soon, gets Als a will der Windows er mant versichten der sonsten bestehenen win auflagesen ermannen windersprache Artwark.
	Back ups maken met bestandsgeschiedenis	
	You'd beck size run sur bettenden hear sen ander zuzien en jez je Beng als de omgener bestanden vertrien zen gespaal, zon beschabigel af sjeverenijdend.	Thele-up had and
	Automatisch backages makan son mijn backarden	
	Contraction of the second seco	in Annuale Franket per
	Wilt u een oudere versie teruspetten?	
	A is and high as help percent of the subsequences and facture materies to supporter in the dates A used inter-set in the dates for Second Bodyne methods with supplication between 3	
-panes		

Er zijn betere back-up programma's, maar in Windows 10 zit een eigen back-up tool waarmee u ook alles naar eigen wens kunt instel-

Berichtenregels in MS Outlook

len.

Als u veel e-mails krijgt, kunt u in Outlook op basis van verschillende criteria, die u zelf bedenkt en maakt, regelen dat de e-mails automatisch in bepaalde mappen terecht komen. U kunt dat doen op basis van een bepaald onderwerp of u kunt e-mails waarin u alleen genoemd wordt in CC naar een aparte map dirigeren, of e-mails verzonden door een bepaald persoon in een aparte map zetten. Bijna alles is mogelijk.

U kunt deze instellingen onder Bestand, Regels en waarschuwingen beheren. Als u nog geen berichtenregels heeft, krijgt u een venster met een lege lijst te zien. Via de knop Nieuw kunt u er een aanmaken. U kan dan kiezen uit een aantal standaardregels of er zelf een aanmaken. Als u kiest voor een standaardregel, moet u in het onderste deel (onder stap 2) nog op de blauwe link klikken om aan te geven wat de regel precies moet doen.

chi	beginnen met een sjabioon of een iege regel Stap 1: selecteer een sjabloon
	Georganiseerd houden
	Berichten van iemand naar een map verplaatsen
	Serichten met bepaalde woorden in het onderwerp naar een map verplaatsen
	🕍 Berichten die zijn verzonden naar een openbare groep, naar een map verplaatsen
	Berichten van iemand vlaggen als taak om op te volgen
	RSS-items van een specifieke RSS-feed naar een map verplaatsen
	Up-to-date houden
Re	E-mail van iemand in het venster Nieuwe itemwaarschuwing weergeven
	4 Een geluid afspelen wanneer er een bericht van iemand wordt ontvangen
	Een waarschuwing naar mijn mobiele apparaat verzenden wanneer ik berichten ontvang
	Beginnen met een lege regel
	Regel toepassen op berichten die ik ontvang
	C Regel toepassen op berichten die ik verzend
	Stap 2: bewerk de beschrijving van de regel (klik op een onderstreepte waarde)
	Deze regel nadat het bericht wordt ontvangen
	afkomstig van personen of openbare groep
	verplaats het bericht naar naam map
	en het verwerken van regels beëindigen
	Voorbeeld: e-mail van mijn manager naar mijn map Hoge urgentie verplaatsen

Als u wilt weten wat er allemaal mogelijk is, klik dan in plaats daarvan op Een regel toepassen op berichten die ik ontvang. U doorloopt dan een wizard die u helpt om de berichtenregel samen te stellen. Hierbij kiest u eerst één of meerdere voorwaarden. daarna wat u met het bericht wilt doen als het aan de voorwaarden voldoet. Vervolgens kunt u optioneel ook nog uitzonderin-

gen op de voorwaarden maken. In het laatste venster van de wizard geeft u een naam op voor de berichtenregel en kunt u ervoor kiezen om de nieuwe berichtenregel meteen toe te passen op alle berichten in Postvak In. Als de mail niet afkomstig is van een exchange-server (een groepsserver), bedenk dan dat de regels alleen worden toegepast als Outlook openstaat. Dat is in het bijzonder iets om rekening mee te houden als u bepaalde e-mails automatisch wilt doorsturen.

Wijzigingen bijhouden in Word

Wijzigingen bijhouden is handig als iemand uw document controleert, of als u zelf een document van een ander nakijkt. Alle veranderingen in het document worden dan door Word bijgehouden, zodat u en de ander precies kunnen zien wat de verschillen zijn. U vindt deze optie in Word op het tabblad Controleren. Via de knop Wijzigingen bijhouden schakelt u de functie in (en ook weer uit).

Naast deze knop is er een drop-downmenu waarmee u kunt kiezen hoe de wijzigingen in het document worden weergegeven. Standaard staat dat op Eenvoudige markering, waarmee u alleen aan een gekleurde streep in de kantlijn ziet dat er wijzigingen in een bepaalde regel zijn aangebracht. Als u wilt zien wat er precies veranderd is, moet u deze optie instellen op Alle markeringen. Dan ziet u in de tekst wat er precies anders is. Gekleurde onderstreepte tekst is tekst die is toegevoegd. Gekleurde doorgestreepte tekst is verwijderd, maar Word laat u hiermee zien wat er precies verwijderd is. Met de opties Geen markeringen en Origineel kunt u zonder markeringen het nieuwe en het oorspronkelijke document zien

Als u een document door iemand wilt laten nakijken en u enige zekerheid wilt dat de endersteren bilder wird in der steren bilder eine der steren bilder e ander Wijzigingen bijhouden gaat gebruiken, or known with the second with the secon



dan is het slim om de optie alvast in te schakelen voordat u het document opstuurt. Dan staat het bij de ander gelijk aan.

Wanneer u het document met wijzigingen terugkrijgt, wilt u er waarschijnlijk een definitieve versie van maken waarin niet meer te zien is welke wijzigingen er precies zijn voorgesteld. Misschien bent u het met sommige wijzigingen helemaal niet eens. Door met de rechtermuisknop in de tekst op een wijziging te klikken, kunt u deze accepteren of weigeren. U kunt hiervoor ook de knoppen Accepteren en Weigeren op het tabblad Controleren gebruiken. Met Vorige en Volgende kunt u snel door alle wijzigingen in het document springen. Als u een wijziging accepteert, wordt deze definitief onderdeel van het document en wordt de markering weggehaald. Bij weigeren verdwijnt de wijziging uit het document en is niet meer te zien dat deze ooit is voorgesteld.

Een functie die vaak samen met Wijzigingen bijhouden wordt gebruikt, is de mogelijkheid voor het toevoegen van opmerkingen in het document. Selecteer een stuk tekst en klik wederom op het tabblad Controleren op Nieuwe opmerking. Hiermee kunt u opmerkingen maken zonder de tekst inhoudelijk te wijzigen.

Andries Vermeulen

<u>USB</u>

Usb 3.2 staat voor de deur. De nieuwe standaard trekt (mogelijk) sneller data door je kabel, maar de nieuwe benamingen zorgen voor verwarring. Tijd voor een overzicht.

Tijdens het Mobile World Congress gaf het USB Implementers Forum (USB-IF) meer informatie over usb 3.2, het nieuwe usb-protocol dat eind dit jaar zijn intrede maakt. Dit consortium ontfermt zich sinds 1995 over de ontwikkeling van de universele connector. Concreet zullen er drie varianten verschijnen van usb 3.2 (gen 1, gen 2 en gen 2×2).

De nieuwe benamingen zorgen, ook bij ons, voor veel verwarring. Usb 3.2 gen 1 en 2 zijn immers géén nieuwe usbgeneraties, maar een herbenaming van oudere specificaties, conform met het nieuwe protocol. Daarom lijkt het alsof het usb-consortium de consument op het verkeerde been wil zetten. Wie een usb-apparaat met de vlag 'usb 3.2' koopt, krijgt niet per se het neusje van de zalm.

Hoogtijd om alles even op een rijtje te zetten. Om te begrijpen welke usb-poort er voor je neus staat, is het belangrijk om een onderscheid te maken tussen usb-type en -standaard.

Usb-type

Het usb-type bepaalt hoe de connector eruitziet. Je gebruikt immers een andere kabel om je muis aan te sluiten, dan om je smartphone te koppelen. Nochtans gaat het in beide gevallen om een usb-kabel. Concreet kunnen we drie types onderscheiden: Type-A, Type-B en Type-C.

Туре-А

Deze aansluiting komt het vaakst voor. In 1998 maakte ze haar intrede, en haar uiterlijk bleef sindsdien onveranderd. Zo kan je nog steeds een oudere muis in je computer pluggen, ook al is de specificatie vandaag veel geavanceerder geworden. Heeft de aansluiting of poort een blauwe kleur? Dan gaat het om een poort met usb 3.x-specificatie.

Туре-В

Terwijl Type-A en –B over één uniforme vormfactor beschikken, is Type B een potpourri. Type-B omvat zowel miniUSB, microUSB als de Standaard B-aansluiting van je printer. Met de komst van Type-C komt dit type steeds minder voor.

Туре-С

In 2016 lanceerde het USB Implementers Forum een multifunctionele aansluiting met omkeerbaar stekkertje, genaamd usb-c. Dit type brengt niet enkel gebruiksgemak, maar ondersteunt ook meerdere protocollen (zoals DisplayPort), hogere transfersnelheden en grotere hoeveelheden stroom. Zo gaat een vat aan toepassingen open, van laptops opladen tot computerschermen koppelen. Vandaag is Type-C de standaard geworden op smartphones, maar op termijn moet het Type-A en –B volledig vervangen.

Usb-specificatie

Waar het usb-type de look van de usb-kabel of –poort bepaalt, vertelt de usb-specificatie meer over de transfersnelheid en stroomoutput. Sinds 1998 deden er vijf belangrijke standaarden de ronde: usb 1.1, usb 2.0, usb 3.0, usb 3.1 en het gloednieuwe usb 3.2.



Usb 1.x (Full Speed USB)

In 1996 zag de allereerste standaard het levenslicht, usb 1.0. Het duurde echter twee jaar, tot usb 1.1, vooraleer er compatibele producten voor consumenten op de markt verschenen. Deze eerste twee standaarden kenden een maximale doorvoersnelheid van 12 megabit per seconde. Vandaag komen deze standaarden nagenoeg niet meer voor, tenzij bij stokoude hardware.

Usb 2.x (Hi-Speed USB)

In 2000 volgde usb 2.0. Deze standaard krikte de snelheden veertig keer op; van 12 naar 480 megabit per seconde.

Usb 3.x (SuperSpeed USB)

USB 3.0 werd geïntroduceerd in 2008 en zorgde, net zoals zijn voorganger, voor een stevige snelheidsinjectie (naar 5 gigabit per seconde). Vijf jaar later kreeg deze standaard een update: usb 3.1 ondersteunde dubbel zo hoge transfersnelheden (tot 10 gigabit per seconde). Met deze aankondiging werd voortaan het onderscheid gemaakt tussen usb 3.1 gen 1 (wat eigenlijk het oudere usb 3.0 is) en usb 3.1 gen 2. Met de komst van usb 3.2 wordt het allemaal nòg ingewikkelder. Het nieuwe protocol krijgt immers drie vlaggen: gen 1 (ofwel het oudere usb 3.0), gen 2 (ofwel het oudere usb 3.1 gen 2) en gen 2×2. Deze laatste specificatie verdubbelt – weeral – transfersnelheden tot 20 gigabit per seconde.

USB 4.x

Usb 3.2 is nog niet klaar en usb 4.0 staat al voor de deur. Dit nieuwe protocol belooft niet alleen snelheden tot 40 gigabit per seconde, maar ook ondersteuning voor Thunderbolt 3. Zo moet het bijvoorbeeld mogelijk worden om een extern 5K-scherm te koppelen via usb-poort. Wel zal het nog enkele jaren duren vooraleer de producten met usb 4.0 op de markt verschijnen, want usb 3.2 moet eerst nog gecommercialiseerd worden.



RABObank Club Support 2020

De Rabobank verdeeld ieder jaar geld onder de verenigingen en stichtingen. Wij hebben ons ook aangemeld en hopen een bijdrage te krijgen. Van 5 oktober t/m 25 oktober kan men stemmen op (een) onze vereniging. De leden van de Rabobank krijgen een stempas met een code en een link naar de site van de Rabobank.

Dus onze vraag: Stem op de CVB. Hartelijk dank namens het bestuur, de penningmeester.

Jaarvergadering

In de vorige Bolleboos stond het voorstel van het bestuur om jaarvergaderingen van 2020 en 2021 samen te voegen en deze in maart 2021 te houden. Op dit voorstel zijn geen tegen reacties gekomen. De volgende Jaarvergadering zal plaats vinden in maart 2021.

MJR secretaris@decvb.nl

Overleden

Wij hebben bericht ontvangen via het zorgcentrum Overbos, dat ons lid Harry Verdam

is overleden. Wij wensen zijn naasten veel sterkte met dit verlies. Harry was 86 jaar en lid van onze club vanaf oktober 2015. *bestuur CVB*

Cursussen 2020

Alle maatregelen om verspreiding van het corona virus te lijf te gaan worden stap voor stap versoepeld. Een van de maatregelen die zijn aangepast is dat om 1,5 meter afstand van elkaar te houden en dat er ongeveer 13 personen in een dubbele zaal (naast de ingang van) van het trefpunt mogen.

Wij hebben gemeend in de maand oktober weer te gaan starten met een cursus. Deze opstelling laat toe dat er nog enkele cursisten bij kunnen.

Mocht u de cursus Windows 10 nog willen volgen, geef u dan gelijk op! De cursusleider en aanwezige assistent zullen handschoenen dragen om besmetting via het toetsenbord te voorkomen. Ook zullen zij een gebruiken. mondkapje Alle leden die zich in het verleden hadden aangemeld worden via e-mail of telefonisch benaderd of zij



de cursus alsnog willen volgen.

Uiteraard zijn wij gehouden aan de maatregelen die door de overheid en het RIVM zijn gesteld.

Natuurlijk houden wij u op de hoogte en hopen u in goede gezondheid weer te mogen begroeten.

Voor overige vragen betreffende de cursussen kunt u mailen naar

cursusinfo@decvb.nl



Beste leden van de CVB

Natuurlijk heeft iedereen in deze verwarrende tijden meer aan zijn/haar hoofd, maar denkt u nog aan de fotowedstrijd?

U weet wel, het thema is: "Op het water".

Maak juist van deze 2020 versie van de fotowedstrijd een succes! Laat zien dat we als C.V.B.ers ons niet latenkisten door virussen e.d. Mijn postvak heeft nog een boel ruimte. Ga erop uit en fotografeer situaties, scenes en beelden op het water. Inspiratie genoeg in ons waterrijke landje! Ik zie uw inzendingen met spanning tegemoet!

Vriendelijke groet, Carel Wierink

