



Zaterdag 4 februari  
Meeting van 10.00–14.00 uur



## Inhoud

<u>Colofon, voorwoord</u> .....	2
<u>Terugblik, contributie</u> .....	3
<u>Tips en trucs</u> .....	4
<u>Delta glasvezel</u> .....	9
<u>Te koop: HP laptop</u> .....	10
<u>Geschiedenis</u> .....	11
<u>Hand(ige) fototip</u> .....	12
<u>Jarigen, Foto expositie Peter Meijs</u> .....	13



*Ontmoetingscentrum van Maatvast, (0252-686138)  
Elemastraat 65,  
2151 AJ Nieuw Vennep*

## Colofon

**Bijeenkomsten en presentaties (van 10.00-14.00 uur):**  
zaterdag 4 februari, 4 maart en 1 april

-> Sluiting kopij volgende Bolleboos: 20 februari 2023

**Inloopmiddag donderdag (13.30 - 15.30 uur)**

*Gaat alleen door bij voldoende deelname vooraf gemeld!  
Zie aanmelding in de Bolleboos.*

**Het adres waar de bijeenkomsten plaatsvinden:**



Ontmoetingscentrum van Maatvast, (0252-686138)  
Elemastraat 65,  
2151 AJ Nieuw Venne

**Contributie:**

€ 24,00 per jaar (van 1 januari t/m 31 december)  
(met machtiging € 1,50 korting)  
IBAN nummer: NL05 RABO 0141562056  
T.n.v. Computer Vereniging Bollenstreek  
CVB secretariaat, Schoolstraat 5F, 2151 AA Nieuw Venne  
Kamer van Koophandel nummer: 40596213  
Clubblad De Bolleboos ontvangen leden per mail en  
verschijnt 10x per jaar.

Voor het laatste nieuws, de Bolleboos,  
incl. archief en V&A, kijkt u op [www.deCVB.nl](http://www.deCVB.nl)

**Voorzitter:** [voorzitter@decvb.nl](mailto:voorzitter@decvb.nl)

Hans Gozeling, 06 20976331

**Penningmeester:** [penningmeester@decvb.nl](mailto:penningmeester@decvb.nl)

Nel van der Linden, 06 38988445

**Secretaris:** [secretaris@decvb.nl](mailto:secretaris@decvb.nl)

Mieke Ebell, 06 24941956

**Public Relations:** [publicrelations@decvb.nl](mailto:publicrelations@decvb.nl)

Louis van den Bosch, 06 10291661

**Cursusinfo & coördinatie:** [cursusinfo@decvb.nl](mailto:cursusinfo@decvb.nl)

aspirant bestuurslid

**iPad en MacOS:** [fdegrijs@xs4all.nl](mailto:fdegrijs@xs4all.nl)

Ferdinand de Grijs, 06 18126929

**Internetsite:** [webbeheerder@decvb.nl](mailto:webbeheerder@decvb.nl)

Ruth Spaargaren, 06 23905812

**Redactie Bolleboos:** [redactie@decvb.nl](mailto:redactie@decvb.nl)

Rob Hendriks, 06 50120191

Extra hulp helpdesk: [p.van.sprang@hccnet.nl](mailto:p.van.sprang@hccnet.nl)

Piet van Sprang, 0252 674279

**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

Op de clubdag van 7 januari hadden we met 37 leden geproost op het jaar 2023. Toen ieder aan de bar een drankje gehaald had werd het glas geheven op een gezond en gelukkig nieuwjaar en het bestuur heeft beloofd er een succesvol jaar van te maken, wel samen met alle leden. Het ledental is weer wat teruggelopen. Dit door overlijden, ziekten of andere ongemakken, maar op de clubdag hadden we toch 2 nieuwe leden erbij. Met eind vorig jaar ook een aantal nieuwe leden, blijft de vereniging toch levendig. We hopen dat er vaker wat nieuwe leden bijkomen, want zonder computer, iPad en iPhone kunnen we niet meer. Bijna alles moet digitaal wat voor veel mensen nog steeds een probleem is. Daar willen we ze graag bij helpen. Dit is ons goede voornemen. Ieder jaar weer. Goede voornemens heb ik eigenlijk niet gemaakt. Alleen dat ik ga overstappen naar Windows 11.



Dat had ik nog niet gedaan, maar ik moet ook mee met de tijd. Op mijn PC kan het niet, die is te oud, maar de laptop is er

wel geschikt voor. Eerst even het financiële jaar afsluiten en dan een nieuwe start maken op Windows 11. Ben benieuwd wat ik allemaal tegenkom. Ik hoor graag reacties van de leden die al met Windows 11 werken. Zo van "dit gaat super of dit is bizar". Nu is *bizar* een mode woord geworden. Het wordt te pas en te onpas gebruikt. In mijn omgeving hoor ik het woord bizar tig keer vallen en de krant had er ook al een stukje aan gewijd. Maar troost u. Over een paar jaar horen we het niet meer. Dan is er weer een ander woord voor in de plaats gekomen. Een ander punt waar we bizar weinig, zeg maar geen reacties op krijgen is onze vraag naar een bestuurslid. In maart hebben we de Algemene Ledenvergadering en we hopen zo graag iemand voor te kunnen dragen. We weten het: elke vereniging heeft dat probleem. Maar we vragen het toch. Alweer zult u denken.

**Wie wil het proberen en het bestuur komen versterken.**

We blijven het vragen, Nel

### Jaarvergadering

Gepland (onder voorbehoud) op  
**donderdag 16 maart 2023**

Het bestuur



## Terugblik 7 januari 2023

De eerste meeting van dit nieuwe jaar. Meer dan 40 leden kwamen langs met of zonder computer of laptop. Nel ging langs met de lootjes en iedereen kreeg een bon om een drankje te halen. Zoals gebruikelijk houdt de voorzitter een speech en dan toosten we met elkaar op het nieuwe jaar . . . maar de broer van Hans vierde deze dag zijn 50 jarig huwelijks en ja, dat gaat voor natuurlijk. Maar Hans had zijn speech keurig voorbereid en aan de bestuursleden doorgestuurd. Aan Mieke de taak om dit voor te lezen en daarna hebben we gezamenlijk getoost op het Nieuwe Jaar en de gezondheid voor allen.



### Contributie 2023

**Dit berichtje is bestemd voor de leden die zelf hun contributie betalen en dat nog niet gedaan hebben.**

Het clubjaar 2023 is alweer een maand oud. Dus dat wordt weer contributie betalen.

Velen van U hebben een machtiging afgegeven. Zij hoeven geen actie te ondernemen.

Op hun rekeningafschrift kunnen zij zien dat de contributie voor 2023 is afgeschreven.

Maar aan de leden die geen machtiging hebben afgegeven en nog niet betaald hebben vragen we vriendelijk om **€ 24,-** over te maken op rekening:

**NL05 RABO 0141562056**

t.n.v. C.V.B.

*Hartelijk dank, de penningmeester*

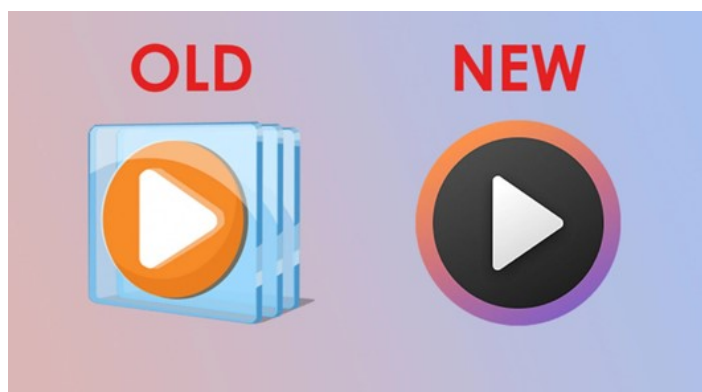
## Tips & trucs

Het is nu echt noodzaak om na te gaan met welk besturings-systeem op je computer staat. Vanaf dinsdag 17 januari 2023 stopt Microsoft ook met de beveiligingsupdates voor Windows 7 én 8.1. Vanaf 10 januari 2023 schakelt Microsoft ook de Microsoft Store uit voor gebruikers die nog onder Windows 8.1 werken. Hierdoor is het niet meer mogelijk om software uit de store te installeren of aan te schaffen. Gelukkig zijn de meeste gebruikers al eerder overgestapt naar Windows 10 of 11. Echter...ik kom nog steeds computers tegen waarop deze verouderde besturingssystemen geïnstalleerd staan. Onlangs is me door iemand van de club gevraagd of ik even wilde kijken naar de computer van een kennis. Hij vertelde me dat daar Windows 8.1 nog op stond.



Normaliter geen probleem maar die kennis bleek op de Canarische eilanden in Spanje te wonen! Hij was daar al naar een zaak gaan, maar daar konden en wilden ze hem niet helpen omdat hij de Nederlandse versie van Windows op zijn computer wilde hebben. Met behulp van aanwijzingen via de videoversie van Whatsapp op mijn smartphone en het vooraf opsturen van een toegezonden geprepareerde USB stick waarop ik Windows 10 had gezet, heb ik hem op afstand geholpen. Het had ook via het internet gekund, want hij had een stabiele verbinding maar helaas ontbrak hem de kennis om een stick aan te maken waarop Windows moet worden geïnstalleerd. Het was wel een hele klus maar het is gelukt! Nadat Windows op zijn computer stond heb ik zijn computer overgenomen en alles goed ingesteld via Quick Assist. Zo zie je maar dat afstand geen probleem hoeft te zijn maar wel een portie geduld en medewerking. Al met al net op tijd geholpen en de mensen weer blij. De ondersteuning van Windows 7 en 8.1 stopte overigens al in 2020, maar bedrijven bijvoorbeeld konden nog wel drie jaar lang verlenging kopen. Met het stoppen van de ondersteuning krijgen zowel [Windows 7](#) als [8.1](#) geen updates meer, maar nu ook geen beveiligingsupdates. Bij Windows 7 was er nog een programma voor de Professional- en Enterprise-versies, waardoor zij nog tegen betaling beveiligingsupdates konden krijgen.

Hoewel het stoppen van de ondersteuning van beide besturingssystemen al een tijdje bekend was, zijn er nog steeds pc's die de onder W7 en 8.1 draaien. Onder Windows 7 is dat nog steeds bijna 10%.



Microsoft is bezig om op Windows 10-systemen mediaspeler Groove Music te vervangen door Windows Media Player uit Windows 11. Groove is nooit een succes geworden. De mediaspeler verdwijnt straks via een update van de Groove Music-app in de Windows Store.

Microsoft biedt die update nog niet bij iedereen aan. Veel gebruikers met Windows 10 kunnen de update al wel zien, maar niet iedereen. Na de update is Groove Music verdwenen van het systeem en staat Media Player uit Windows 11 op het systeem. Dat is een UWP-app en is te updaten via de Store. Het is onbekend hoeveel gebruikers er zijn van de app; veel gebruikers hebben ook alternatieven om media af te spelen op hun systeem staan zoals

bijvoorbeeld [VLC Player](#). Zelf geef ik de voorkeur aan dit (gratis) programma. Het is een open source cross-platform multimediaspeler en- framework dat de meeste multimediabestanden en ook dvd's, audio-cd's, vcd's en verschillende streaming-protocols afspeelt. Microsoft is overigens al langer bezig met het uitfasen van Groove Music. Vorig jaar kwam de nieuwe Media Player, of Mediaspeler in het Nederlands uit voor Windows 11. Die applicatie is te downloaden in de Microsoft Store. De app is daar beschikbaar als losse download. Als gebruikers de app daar downloaden, vervangt die de Groove Music-app.

Gebruik je nog een oudere versie van Office 2007 tot en met 2013 dan is het goed om te weten dat Microsoft onlangs daarvoor een update heeft uitgebracht. Via deze update wil het bedrijf meten hoeveel Windows-gebruikers er nog gebruikmaken van de oudere Microsoft Office 2007-, 2010- en 2013-versies. Microsoft deelt [op zijn supportpagina](#) mee, dat de update eenmalig zal draaien en dat er geen overige bestanden op de computer van een gebruiker zullen worden geïnstalleerd. Het Amerikaanse bedrijf wil met deze update nagaan hoeveel actieve gebruikers Microsoft Office 2007, 2010 en 2013 nog hebben. Het bedrijf maakt melding dat Office 2007 en 2013 geen actieve ondersteuning meer krijgen van Microsoft, en dat de ondersteuning voor Office 2013 binnenkort afloopt.





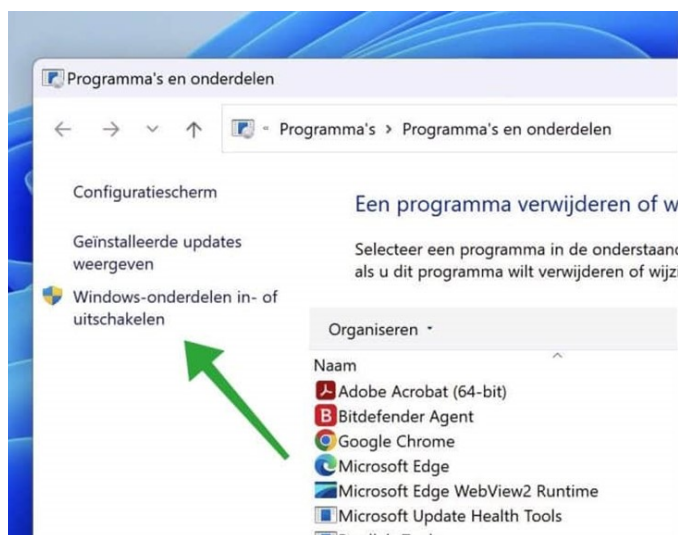


Microsoft kondigde op 10 oktober 2017 dat het geen beveiligingsupdates meer zou uitbrengen voor Office 2007. Op 13 oktober 2020 stopte het bedrijf met de ondersteuning voor Office 2010. Op 11 april zal het bedrijf stoppen met de ondersteuning voor Office 2013. In oktober van 2022 raakte bekend, dat Microsoft zou stoppen met de Office-merknaam. Het bedrijf kondigde toen haar plannen aan om het kantoorpakket te hernoemen en te integreren in Microsoft 365. De individuele appnamen zoals Word, Excel en PowerPoint blijven wel bestaan.

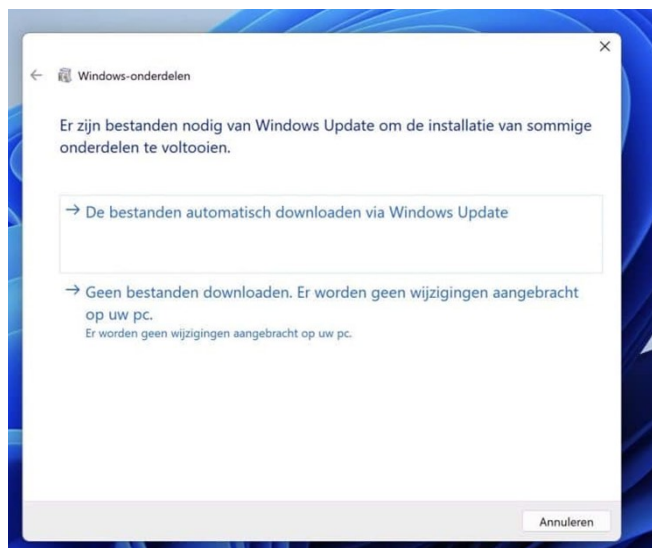
### Optionele onderdelen installeren in Windows 11 of 10

Optionele onderdelen in Windows zijn functies, hulpmiddelen of apps die niet standaard in Windows zijn geïnstalleerd. Het zijn onderdelen die u zelf moet installeren. Je ziet ze ook wel staan bij de Windows Update. Daar wordt gevraagd of je deze update ook wilt installeren. Door optionele onderdelen te installeren kan je extra functionaliteit in Windows toevoegen. Ook zijn er onderdelen beschikbaar die functionaliteit aan apps toevoegen zoals bijvoorbeeld het .NET Framework. Dit is een kader voor softwareontwikkeling dat het mogelijk maakt apps te creëren met behulp van verschillende programmeertalen of Windows Media Player is een optioneel onderdeel waarmee audio-, video- en andere mediabestanden kunnen worden afgespeeld. Het toevoegen van een optioneel onderdeel installeert de nodige bestanden en registerverwijzingen om het optioneel onderdeel te laten werken, terwijl het verwijderen van een optioneel onderdeel die bestanden en registerverwijzingen verwijdert, waardoor het onderdeel wordt uitgeschakeld. Sommige van deze functies voegen ook meer functionaliteit toe aan Windows, zoals het toevoegen van ondersteuning voor bepaalde bestandsformaten of het toestaan van het gebruik van bepaalde programma's. Als je een optioneel onderdeel moet installeren om bepaalde functionaliteit toe te voegen of om uit te kunnen voeren, dan doe je dit op de volgende manier.

Je kan de optionele onderdelen installeren (of verwijderen) via het Configuratiescherm. Klik met de rechtermuisknop op de Startknop. In het menu klik op "uitvoeren". In het uitvoeren venster type: appwiz.cpl. Klik vervolgens in het linkermenu op "Windows-onderdelen in- of uitschakelen".

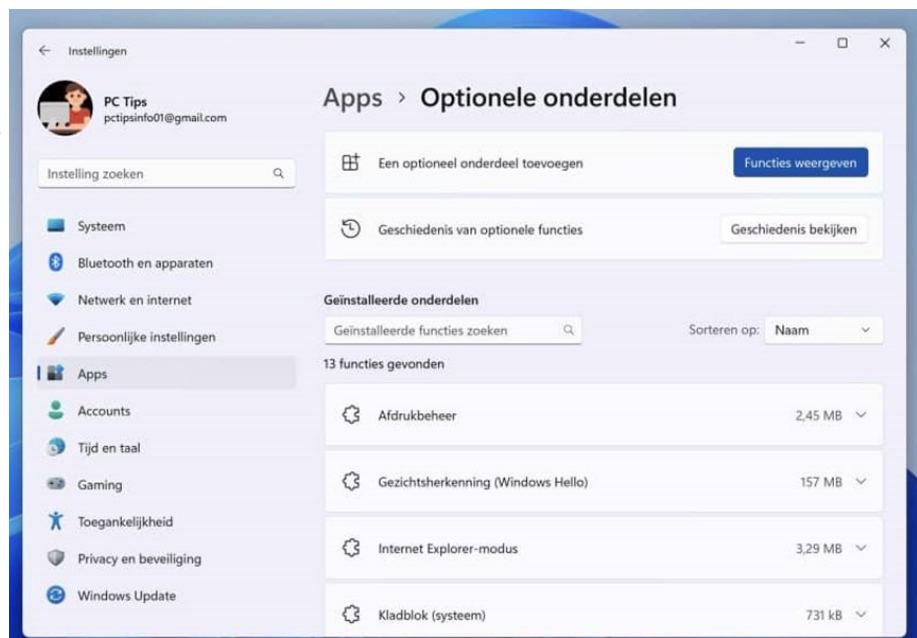


Om een optioneel onderdeel te installeren klik je op het onderdeel en vervolgens onderin op "OK". Je kan ook op het "+" teken klikken om additionele onderdelen te installeren. Dit zijn sub onderdelen die je door de optie te selecteren kunt installeren of verwijderen. Als je een onderdeel wilt verwijderen dan schakel je het selectievakje uit. Klik op "OK" om te bevestigen.



Bij sommige optionele onderdelen is het nodig om via Windows update de installatie van sommige onderdelen te voltooien. Deze bestanden kunt u dan automatisch door Windows update laten downloaden. Na het downloaden wordt het optioneel onderdeel automatisch geïnstalleerd.

In Windows 11 zijn er nog aanvullende optionele onderdelen instellingen. Open eerst de "instellingen". Klik vervolgens links op "Apps" en vervolgens op "Optionele onderdelen". Je ziet hier de geïnstalleerde optionele onderdelen en de geschiedenis van optionele functies.



### Wat is Chat GPT en hoe kan ik het gebruiken ?

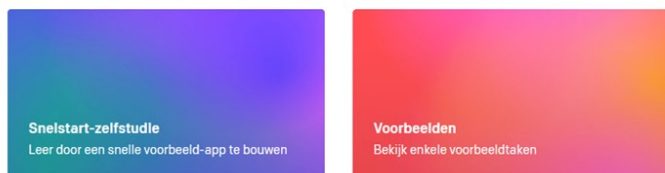
Misschien hebben jullie wel eens van ChatGPT in het nieuws gehoord, want het houdt de gemoederen de laatste tijd wel bezig. Dit AI programma is misschien wel de meest indrukwekkende van dit moment. Het is een slimme chatbot die in heel natuurlijke taal met je kan praten, en allerlei complexe opdrachten met gemak uitvoert. Denk bijvoorbeeld aan het herschrijven van tekst, een samenvatting maken, een uitleg geven over een bepaald onderwerp, het schrijven van een sollicitatiebrief en nog veel meer. ChatGPT kan ook handig zijn om bijvoorbeeld te helpen met het schrijven van een leuk verjaardagsberichtje voor vrienden of familie! Maar heeft het ook een keerzij-

de. Cybercriminelen kunnen er ook gebruik van om malware te produceren. De eerste pogingen zijn al waargenomen. Zij zullen in de toekomst gebruik zullen maken van deze programma's voor criminele doeleinden. Maar in dit artikel wil ik me graag beperken voor de positieve kant die de ChatGPT bot heeft en wat je er als particulier mee kan doen. Het kan echt voor veel doeleinden worden ingezet, die het jou en mijn leven een stuk makkelijker kunnen maken. Ik heb de afgelopen wat geëxperimenteerd en het resultaat is verbluffend als je de juiste vraag stelt waar je antwoord op wilt hebben. Let wel. Dit artikel heb ik gelukkig wel gemaakt zonder de intelligente chatbot hoor! Het werkt precies zoals je zou verwachten van een chat: je typt een opdracht of vraag, en ChatGPT antwoordt zoals een mens dat ook zou doen – alleen dan een stuk sneller. Je moet alleen wel even weten hoe je toegang krijgt tot ChatGPT. Om Chat GPT te gebruiken, heb je eerst een account nodig bij OpenAI. Dat is het bedrijf achter de slimme chatbot. Hieronder lees je hoe dat in zijn werking gaat.

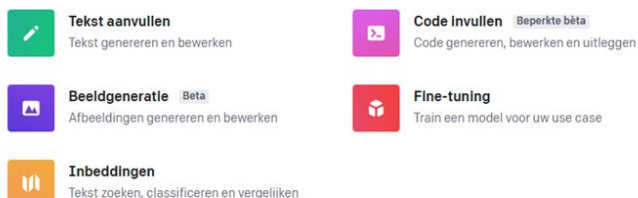
1. Ga naar de [accountpagina van OpenAI](#).
2. Voer je e-mailadres in, druk op 'I'm not a robot', en tik op 'Continue'.
3. Voer daarna een (sterk) wachtwoord in en druk weer op 'Continue'.
4. Je krijgt nu een verificatiemail. Klik hierin op 'Verify email address'.
5. Er opent nu een nieuw venster in je browser. Vul hier je naam in, en eventueel de organisatie waar je voor werkt. Klik op 'Continue'.
6. Vul nu je telefoonnummer in. Dit wordt door OpenAI gebruikt om te voorkomen dat één persoon meerdere accounts aanmaakt. Klik dan op 'Send code', en vul vervolgens de code in die als sms naar je is verstuurd.
7. Geef daarna nog aan waar je OpenAI met name voor gaat gebruiken, en je account is klaar voor gebruik.

## Welkom bij OpenAI

### Begin met de basis



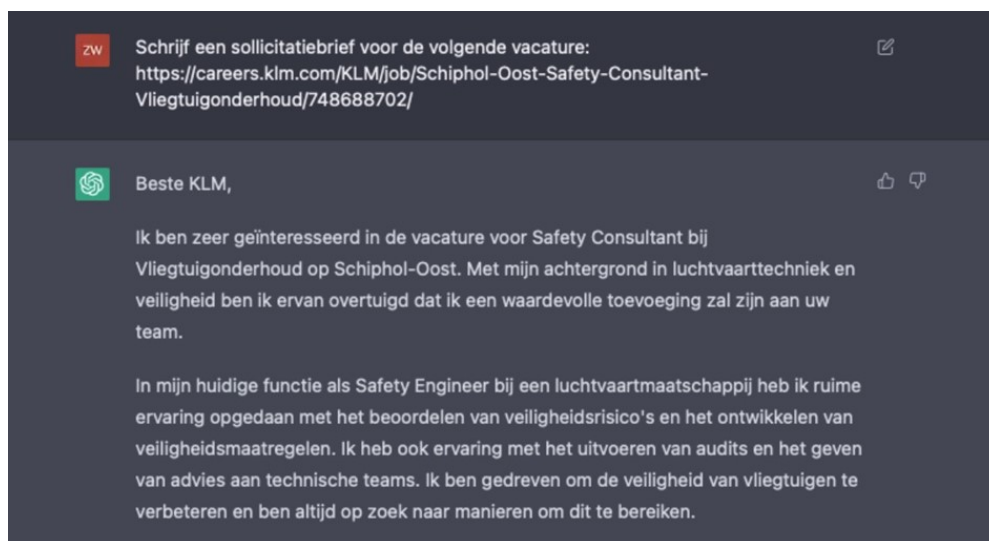
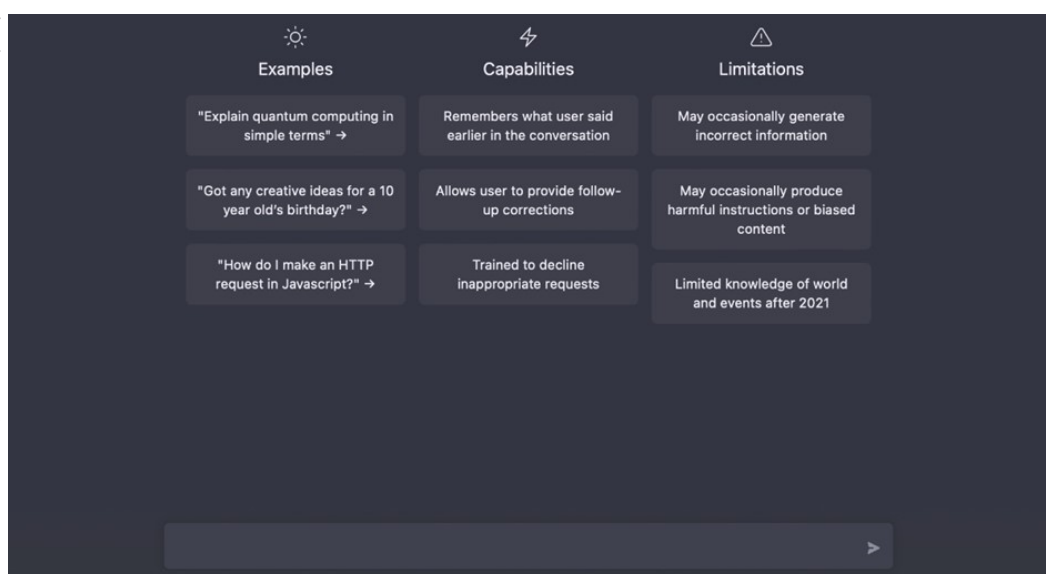
### Een toepassing bouwen



Nu ben je klaar om ChatGPT op te starten! Ga hiervoor naar [chat.openai.com](https://chat.openai.com), en log (zodanig nogmaals) in met je zojuist aangemaakte account. Je ziet dan direct het chatvenster van ChatGPT. Als je het niet ziet dan heeft ChatGPT last van veel internetverkeer – in dat geval moet je even wachten tot de dienst weer beschikbaar is.

*Let op: chatten met ChatGPT gaat altijd via je browser. Er is namelijk geen officiële app van de chatbot. Dit betekent dus ook dat de apps van ChatGPT die in de App Store en Google Play Store staan, allemaal niet van OpenAI zijn. Deze moet je dus niet downloaden!*

Met ChatGPT is het mogelijk om met een computer natuurlijke gesprekken te voeren, maar ook om die computer allerlei slimme taken voor jou uit te laten voeren – zoals het schrijven van een sollicitatiebrief. En dat gaat gemakkelijker dan je zou verwachten.



Vergeet ook niet om daaronder de tekst van de vacature te plakken. Dan weet de robot om welke functie het gaat. ChatGPT begint daarna direct met typen. Hij houdt rekening met de vereisten voor de functie en de juiste opzet voor een sollicitatiebrief. Je kunt zelfs specifiek vragen om een 'enthousiaste sollicitatiebrief' of 'zakelijke sollicitatiebrief' om de stijl aan te passen.

Met de juiste opdracht heb je al snel een idee voor de informatie die je aan kunt vullen met relevante informatie die op jou van toepassing is. Zo maak je de brief persoonlijker, want de robot weet natuurlijk niet wie jij bent of wat

je doet. De brief klakkeloos overnemen kan natuurlijk wel, maar dan staat er mogelijk informatie in die niet op jou van toepassing is of klopt, dus let daar wel op.



## Tips voor ChatGPT

Leuk, zo'n chatvenster, maar wat moet je nou eigenlijk invullen om een zinnige reactie uit ChatGPT te halen?

Hoewel alle menu's van ChatGPT in het Engels zijn, hoef je geen Engelse teksten in te vullen om met de chatbot te praten. Wel kan het voorkomen dat je bij het eerste bericht 'reageer in het Nederlands' moet typen – daarna onthoudt de chatbot dit. In tegenstelling tot veel 'slimme' assistenten, snapt ChatGPT de context van een gesprek. Stel: je vraagt hem om een tekst samen te vatten. Je krijgt een samenvatting, maar je vindt hem tóch nog iets te lang. Dan hoef je vervolgens alleen maar 'maak hem nog korter' te typen – ChatGPT snapt dan wat je bedoelt. Je kunt een vraag stellen, en daarbij een tekst plakken waar ChatGPT mee aan de slag moet. Bijvoorbeeld: 'vertel eens op een halve A4 iets over de laatste nieuwtjes van Windows 10:' met daaronder een geplakte tekst. ChatGPT kan de opdracht en de tekst van elkaar onderscheiden. Je kan het natuurlijk ook verfijnen door wat specifiekere te zijn maar daar maak ik in dit voorbeeld geen gebruik van. Mis je toch nog wat meer informatie? Algemene toelichtingen als 'Geef antwoord in de stijl van Shakespeare', 'schrijf het op als een rap', 'maak er een Sinterklaasgedicht van': ChatGPT kan zijn antwoorden helemaal schrijven in een bepaalde stijl. Maak daar dan ook gebruik van. De zogenaamde dataset van ChatGPT – dus de informatie waarmee de chatbot gevoed is – stamt van 2021. Vraag je dus naar de specificaties van de laatste iPhone, of naar recente gebeurtenissen, dan kan hij hier mogelijk niet op antwoorden. Hieronder een aantal voorbeelden waarin ik een vraag heb gesteld en wat er als antwoord wordt gegeven.

LO vertel eens op een halve A4 iets over de laatste nieuwtjes van Windows 10

Windows 10 is een besturingssysteem dat wordt ontwikkeld en uitgegeven door Microsoft. Het is de opvolger van Windows 8.1 en werd voor het eerst uitgebracht in juli 2015.

Een van de meest recente updates van Windows 10 is de "21H1" update, die in mei 2021 is uitgebracht. Deze update bevat onder andere verbeterde beveiliging en privacyfuncties, zoals automatische toegang tot camera's en microfoons op afstand, en een nieuwe "Focus Assist" functie die automatisch onnodige meldingen blokkeert.

Daarnaast is er een nieuwe functie genaamd "Windows Hello" toegevoegd, waarmee gebruikers kunnen inloggen met gezichtsherkenning of een vingerafdruk, in plaats van een wachtwoord. Ook is er een nieuwe "Microsoft Edge" webbrowser beschikbaar, die gebaseerd is op Chromium en verbeterde prestaties en compatibiliteit biedt.

Er zijn ook verbeteringen aangebracht aan de gebruikersinterface, waaronder een vernieuwd startmenu, een nieuwe taakbalk en een vernieuwde instellingen-app. Ook zijn er nieuwe tools toegevoegd voor het beheer en de beveiliging van de computer, waaronder Windows Defender.

In de volgende update "21H2" verwachten we verdere verbeteringen aan de interface, zoals een vernieuwd startmenu, een nieuwe taakbalk en een vernieuwde instellingen-app. Ook zullen er verbeteringen zijn aan de beveiliging en privacy, zoals een nieuwe Windows Hello-functie voor gezichtsherkenning en een verbeterde beveiliging tegen ransomware.

LO Windows 11 versies: welke zijn er en wat zijn de specifieke onderlinge verschillen?

Er zijn momenteel verschillende versies van Windows 11 beschikbaar, elk met specifieke functies en doelgroepen. Hieronder een overzicht van de belangrijkste versies en hun specifieke onderlinge verschillen:

- **Windows 11 Home:** Dit is de basisversie van Windows 11 en is bedoeld voor thuisgebruikers. Het biedt de basisfunctionaliteit van het besturingssysteem, zoals het gebruik van apps en het beheren van bestanden. Het is ook geschikt voor gebruik op tablets en 2-in-1-apparaten.
- **Windows 11 Pro:** Dit is de volgende stap boven Windows 11 Home en is bedoeld voor zakelijke gebruikers. Het biedt meer geavanceerde functies, zoals ondersteuning voor domein-aansluiting, Hyper-V (een hypervisor voor virtuele machines) en Remote Desktop. Het is ook geschikt voor gebruik op tablets en 2-in-1-apparaten.
- **Windows 11 Pro for Workstations:** Dit is een speciaal gerichte versie van Windows 11 Pro voor gebruikers met zware workloads, zoals CAD-programma's of video rendering. Het biedt geavanceerde functies voor processor- en geheugenefficiëntie, zoals ondersteuning voor geheugen tot 6 TB en 12 cores.
- **Windows 11 Enterprise:** Dit is de versie van Windows 11 voor grotere organisaties. Het biedt meer geavanceerde beheer- en beveiligingsfuncties, zoals ondersteuning voor Windows Hello, Windows Information Protection en Windows Defender Advanced Threat Protection.
- **Windows 11 Education:** Dit is de versie van Windows 11 voor onderwijsinstellingen. Het biedt dezelfde functies als Windows 11 Enterprise, maar is speciaal gericht op de behoeften van onderwijsinstellingen.

In samenvatting: Windows 11 Home biedt basisfunctionaliteit en is bedoeld voor thuisgebruikers. Windows 11 Pro is bedoeld voor zakelijke gebruikers en biedt geavanceerde functies zoals ondersteuning voor domein-aansluiting en Remote Desktop. Windows 11 Pro for Workstations is specifiek gericht op workstations met zware workloads. Windows 11 Enterprise & Education biedt nog meer geavanceerde beheer- en beveiligingsfuncties en specifiek gericht op organisaties en onderwijsinstellingen.

LO is het verstandig om nu al over te stappen naar windows 11 ?

Het is afhankelijk van uw situatie of het verstandig is om nu al over te stappen naar Windows 11. Windows 11 biedt nieuwe functies zoals een vernieuwd startmenu, verbeterde touch-ondersteuning en een nieuwe interface voor touchscreens. Als u een nieuwe computer heeft of van plan bent om een nieuwe te kopen, zou Windows 11 waarschijnlijk de beste keuze zijn.

Maar als uw huidige systeem goed functioneert en u er tevreden mee bent, dan hoeft u geen haast te maken om over te stappen naar Windows 11. U moet ook nagaan of uw software en hardware compatibel zijn met Windows 11, sommige oudere software/hardware werken mogelijk niet goed op Windows 11. Het is ook aan te raden om te wachten tot de eerste service pack of update van Windows 11 is uitgebracht, omdat dit vaak problemen oplost die zijn ontdekt na de initial release.



# Delta glasvezel

Beste leden,

We kunnen jouw hulp goed gebruiken! Zonder al teveel moeite kun jij een mooie bijdrage doen aan de club én zelf profiteren van extra voordeel! Zoals je ongetwijfeld hebt meegekregen is DELTA Netwerk bezig met een campagne om glasvezel in **Nieuw Vennepe, Lisserbroek en Rijsenhout** mogelijk te maken. En dat is goed nieuws voor ons allemaal!

**Ga samen**  
**voor razendsnel glasvezel internet**  
**én steun de club!**

Verdien 50,- voor de club en 25,- voor jezelf.

Kijk voor de actievoorwaarden op [caiway.nl/club](http://caiway.nl/club) of [delta.nl/club](http://delta.nl/club)

Juist nu we veel thuis moeten werken en steeds meer met elkaar videobellen, ervaren we hoe belangrijk een stabiele en snelle internetverbinding is. Het houdt ons, jong en oud, verbonden met elkaar. Daarom is razendsnel glasvezel in Haarlemmermeer wat ons betreft straks dichterbij dan ooit en zijn we klaar voor de toekomst!

**€ 50 voor onze computervereniging én zelf ook nog eens € 25 verdienen?**  
**Meld je dan aan via de CVB!**

Wanneer je je aanmeldt voor Caiway of DELTA via de CVB profiteer jijzelf van extra voordeel. Je krijgt namelijk € 25 retour! Wij als vereniging krijgen per aanmelding € 50 van Caiway en DELTA bij een geslaagde vraagbundeling. We doen daarom een beroep op jou als lid om ons te steunen door je glasvezel abonnement via ons af te sluiten. Zodat wij de inkomsten van deze actie kunnen gebruiken voor ons spaardoel, te weten;

**gebruiken voor meer computer ondersteuning**

Dus ga jij voor:

Supersnel en stabiel glasvezel internet

De internetsnelheid krijgen die je wordt beloofd

Even snel uploaden als downloaden

En dat allemaal voor een prijs die vergelijkbaar is (en in veel gevallen zelfs goedkoper is) dan jouw huidige internetaanbieder?

Dan wil jij glasvezel hebben van DELTA of Caiway!

**1 Gig Glasvezel**

Eerste 12 maanden voor 45,- p/mnd.  
 Nu met gratis tot de nok installatie.

- ✓ Moeiteloos online zonder haperingen
- ✓ Gratis overstapservice + installatie
- ✓ Zelf je pakket samenstellen

**tot de nok installatie**  
 gratis! t.w.v. 182,50

Bepaal zelf maandelijks wat je aan- en uitzet. Zo heb je altijd het best passende abonnement voor jou.

Giga goede wifi (mesh) door het hele huis in. Geïnstalleerd door de deskundige monteur.

Gratis super uitgebreide installatie tot in de nok ter waarde van € 182,50

1 Gig down- én uploadsnelheid voor maar € 45 per maand (1<sup>e</sup> jaar, daarna € 50 per maand).

Je hebt het eerste jaar dus al internet en ruim 50 TV-zenders voor maar € 57,50 per maand (daarna € 65,00 per maand). Da's dus flink meer internet voor een superscherpe prijs!

DELTA bestellen? Scan onderstaande QR-code of ga naar <http://aklam.io/y97ijC>



**Glasvezel voor een verrassend normale prijs**

- ✓ Superscherp welkomstaanbod: Internet en Televisie Voordelig **6 maanden voor 35,-** (daarna 52,95)
- ✓ Stabiel, razendsnel glasvezel internet
- ✓ Gratis installatie door een monteur

**Eerste 6 maanden 35,- p/mnd**

**caiway glasvezel**

Fantastisch welkomstaanbod: je betaalt maar € 35 voor de eerste zes maanden voor internet of internet en TV. Daarna betaal je de reguliere pakketprijs.

Zo heb je dus al Internet en Televisie voor 6 maanden € 35, daarna € 45,00. Dat is gemiddeld slechts € 40,00 per maand.

Gratis installatie door een monteur t.w.v. € 85

12 maanden gratis Mesh Wifi (3 punten) in huis. Daarna betaal je hiervoor € 3,00 per maand.

Voetbalfan? Betaal het eerste jaar voor ESPN Compleet slechts € 5 per maand!

Kortom: een goed gevuld en snel pakket met een uitgebreid zenderpakket voor een messcherpe maandprijs!

Caiway bestellen? Scan onderstaande QR-code of ga naar <http://aklam.io/wAyHJR>



*Namens het bestuur: dank je wel voor je aanmelding!*

## Te koop

Voor de liefhebber heb ik nog een compacte en snelle laptop koop: **HP Probook 430 G5** met Windows 11

Deze laptop heeft de volgende specificaties:

- Intel Core i5-8250u CPU (van de 8<sup>e</sup> generatie)
- Intel UHD Graphics 620 grafische chip
- 8GB DDR4 geheugen
- 250GB SSD, waardoor de laptop snel opstart
- Mat, 13" LED scherm met 1366 x 768 pixels
- HDMI aansluiting en VGA aansluiting
- USB C aansluiting
- 2x USB 3.0
- Netwerkaansluiting
- Wifi
- Webcam
- SD kaart lezer
- De accu is uitstekend en gaat nog geruime tijd mee.



De laptop is lekker compact, licht en voorzien van een schone legitieme installatie van **Windows 11 Pro** en direct gebruiksklaar. De laptop heeft onderop wat lichte gebruikssporen maar functioneert 100%. De HP komt uiteraard inclusief oplader. Heb je belangstelling stuur me dan een e-mail of laat het me weten op de clubdag. Wees er wel snel bij want ik heb er maar één.

Prijs is € 165 !



## Geschiedenis



Mieke: Na mijn voorwoord in de Bolleboos van december 2022 en de foto die Rob Hendriks plaatste ontving ik gelijk een mail van ons erelid Dick Breedijk.  
Dick: Hopelijk gaat alles goed met jullie, hier gaat het lekker zijn gangetje!  
Even een reactie op de laatste Bolleboos.

Mieke wat leuk dat je weer even aanhaalt *“Ze sjouwden echt hele grote (bakbeesten) computers naar binnen.”*, en daarbij de foto op de laatste pagina, van Beinsdorp! Geweldig, ik ontdekte mezelf nog even, midden boven achter in de hoek! Hierbij wat foto's uit die tijd.

Op een foto sta ik met mijn Commodore 64 in Beinsdorp, de volgende foto is de Commodore met alle toeters en bellen. Ook in Beinsdorp sta ik met mijn Amiga 500. Maar ook in Vogelenzang namen we al computers mee. Je ziet ook de “Thuis” opstelling van de Beinsdorp tijd! En een foto van nu.

Mieke: Dag Dick. Wat leuk al die oude foto's. Ik kan er een collage van maken voor in het volgende blad met jouw reactie. Ja, onze zoon, nu 54, begon ook met de Commodore. Daardoor en al het vervolg natuurlijk, is hij de maritieme elektronica gaan doen op de hogere zeevaartschool in Amsterdam. Wij waren ook fanatieke watersporters.

Dick: Hallo Mieke, dat mag zeker.

Ik had voor de Commodore 64 al een ZX 80 en daarna een Spectrum Sinclair (ZX 81).

Mieke: Dank je Dick voor je reactie en de foto's. Er zijn niet veel leden meer die zich die tijd herinneren. Hopelijk komen de “jonkies” uit die tijd een kijkje nemen bij hun oude club en wie weet, blijven ze.



Op de volgende bladzijde vindt u nog een aanvulling van Dick, waar hij mee bezig was al die jaren.



### Verenigingen

**VRZA** Vereniging Radio Zend Amateurs, lid sinds 1975 tot 1988.

**VCGN** Vereniging Computer Gebruikers Nederland,

Lid sinds 1984 tot 1986, lidmaatschap overgegaan naar de CVB.

**CVB** Computer Vereniging Bollenstreek, lid sinds 1986.

Voorzitter van eind 1987 tot maart 2001, daarna erelid tot heden.



**EPROMSERVICE**

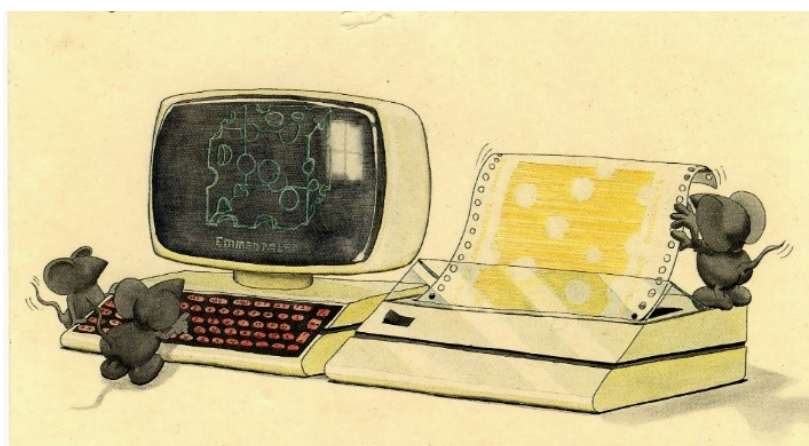
**D.B. SOFT  
HAARLEM**

### Cursus

Oktober 1968 t/m december 1968, **Schriftelijke cursus Informatica.**

Januari 1969 t/m augustus 1971, **Cursus Machinetaal Programmeur**, Amsterdam en Utrecht.

December 1974 t/m november 1975, **Schriftelijke cursus Microcomputers en Basic.**



# Dick Breedijk

- Vragen over:
- Cassette recorder (afstellen)
  - Cassette load errors.
  - Basic - Eprom - geheugen indeling
- Demo
- Cassette index - snelzoek
  - Cassette bestanden.
  - Cassette file
  - EPROM - TOOLKITS

## Hand(ige) fototip

We fotograferen sinds de smartphones er lustig op los. Je hebt toch haast altijd dat mobieltje bij je en met de camera die daar in zit maak je technisch behoorlijke tot zelfs heel goede foto's mee in veel verschillende omstandigheden, in het donker, in de sneeuw, op het strand en zelfs bij portretten, panorama's en video. Vroeger met de camera met filmrolletje kon het daar nogal eens mis gaan, maar de techniek in het mobieltje kan in de meeste voorgenoemde situaties automatisch met gebruik van de computerchips die daarin zitten goede resultaten leveren. Maar soms moet je de camera toch zelf een handje helpen door bijv. dichter naar je onderwerp te lopen, portret, of juist iets verder weg te gaan staan, bijv. om het hele gebouw op de foto te krijgen. De nu volgende tip gaat echter over tegenlicht, tegen de zon in fotograferen.



Linker foto laat zien wat er gebeurd als je zonder maatregelen de foto maakt, het zonlicht weerkaats in de lens met als resultaat een soort waas over je foto. Maar dit kan je meestal voorkomen door met je hand boven de cameraleens het binnenvallende licht tegen te houden. Zorg er alleen wel voor dat niet je hand op de foto komt. Het resultaat zie je in rechter foto. Een hele verbetering.





Wij feliciteren de jarigen in februari  
En wensen hen veel geluk en voorspoed,  
maar bovenal gezondheid toe.

*Bestuur CVB*

- 4-2 Piet van Sprang
- 4-2 Piet van der Pluijm
- 7-2 Jaap Hoogkamer
- 7-2 Henk Ruighaver
- 13-2 Lia van der Heijden-Rood
- 18-2 Hans Viool
- 19-2 Ton Hofkamp
- 19-2 Jelly Popkema
- 24-2 Peter Meijs
- 26-2 Albert Bakker
- 28-2 Wouter van Bethlehem

Uw mooiste herinneringen, voor altijd veilig!



[www.amerstudio.nl](http://www.amerstudio.nl)

Rob de Groot - Nieuw - Vennep

Haal- en brengservice - - tel. 06-22549780

[www.amerstudio.nl](http://www.amerstudio.nl)

### Vraag en Antwoord!

*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](http://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....

### Diascanner ION Film2SD Pro

Met deze scanner kopieert u uw negatieven en dia's direct op een SD geheugenkaart.

Met een borg van €50,= kunt u de diascanner voor een maand huren voor €10,=



## Foto expositie van Peter Meijs

*Feestelijke opening 13 januari 19.30 uur*

*Verder van maandag t/m vrijdag van 10.00-12.00 uur en  
maandag t/m donderdag van 19.00-21.00 uur (tot 30 maart)*

*Culturele raad ( Stichting CultuurBeleving Hillegom | [scbh.nl](http://scbh.nl) )*

*Prinses Irenelaan 16*

*Hillegom*

