

Computer Club Masano Schaffen

Waterstraat 38 B-3290 Schaffen

Belgique - Belgie

P.B.

3290 DIEST

P708538

BC30442

CCMS

X PLOREER

's Zondags
Van 10.00 tot 12.30
volgens CCMS-kalender

info@ccms.be

<http://ccms.catsanddogs.com>

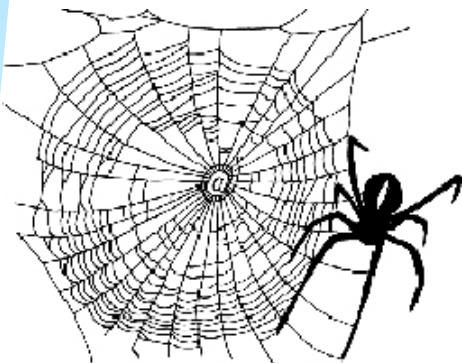


Officieel tijdschrift van CCMS, vereniging
voor iedereen die computer als hobby heeft.



Slaagt ons weer nu tilt?

Losse nummers: € 1



Korte inhoud

- 1 Korte berichten
- 2 Activiteitenkalender CCMS2014

- Niet op de openbare weg gooien -

Het Bestuur

Voorzitter	Dominique Haesevoets	info@ccms.be
Secretaris	Robert De Vroe	robert@ccms.be
Cultureel Afgevaardigde	Michel Gielens	michel@ccms.be
Erevoorzitter	Geert Conard	geert@ccms.be

Redactie CCMS-Xplorer

Hoofdredacteur & V.U.	Dominique Haesevoets
Eindredacteur	Michel Gielens
Lay-out	Dominique Haesevoets
Drukwerk	Dominique Haesevoets
Redactie	Dominique Haesevoets, Michel Gielens

De redactie is bereikbaar via 013/32.88.08 of via E-mail op redactie@ccms.be
Deadlines CCMS-Xplorer: de 3^{de} zondag in de maand van verschijnen.

CCMS, Waterstraat 38, 3290 Schaffen

Zondag voormiddag van 10:00 tot 12:30 volgens CCMS-kalender

Homepage: www.ccms.be

Algemeen e-mail adres: info@ccms.be

Bankrekening CCMS: Fortis BE15 0012 9743 6230

Het CCMS-lidmaatschap kost € 15 per kalenderjaar. Word je pas lid na 1 augustus dan betaal je nog € 7,50. Je ontvangt alle CCMS-Xplorer nummers van die periode. Andere leden van hetzelfde gezin betalen slechts € 10, maar dan ontvangt men wel slechts 1 clubblad.

CCMS-Xplorer is een uitgave van CCMS, Computer Club Masano Schaffen.
Verantwoordelijke uitgever: Dominique Haesevoets redactie@ccms.be.
CCMS-Xplorer bevat links naar websites die de redactie interessant vond.
Deze zijn zuiver informatief en de uitgever is niet verantwoordelijk voor
de inhoud van de sites of het gebruik ervan.
Geen enkele tekst van CCMS-Xplorer, geheel of zelfs gedeeltelijk, mag
overgenomen worden zonder schriftelijke toestemming van de
verantwoordelijke uitgever.
De uitgever is niet verantwoordelijk voor de inhoud van de advertenties.

Woord van de voorzitter

Hoi computervrienden,

Het nieuwe jaar is alweer ingezet en we zijn er weer helemaal klaar voor.
Ook dit jaar mogen we weer rekenen op de steun van onze sponsors, die ik bij deze van harte wil bedanken uit naam van de hele ploeg voor hun jaarlijkse bijdrage.

Ook Jenny van Masano die elke zondag ons computergetater en andere zin en onzin en dubbelzinnige uitlatingen moet doorstaan.

Allemaal "wreed" hard bedankt.

Groetjes en tot snel,

Dominique

"Computers moeten mij niet beziggehouden, maar ik de computers"

Een citaat van Jos: <http://www.pclinuxos.nl>

Korte berichten

Loop

Om het nieuwe jaar goed te beginnen bezorgde Daniël een leuke uitleg.

Ongetwijfeld hebben jullie dit probleem ook al gehad: je start een programma op je computer en om één of andere reden draait je pc "in de knoop": je zit met een "loop". (Long running script) Maar wat betekent dat eigenlijk? Wel, hier is een simpel voorbeeld om u te verklaren wat een loop precies inhoudt.

De directeur van een maatschappij roept zijn secretaresse bij zich en zegt haar: "Vanessa, ik ga een weekje naar Rome voor een seminarie en ik wil dat je meegaat. 't Is een buitenkans voor jou om de internationale top van de maatschappij te ontmoeten en onze partners te leren kennen. Gelieve dus de nodige voorbereidingen te treffen."

Vanessa, de secretaresse, belt meteen haar man op en meldt hem: "Filip, schatje, ik moet een weekje met de directeur naar Rome voor een seminarie. We gaan elkaar volgende week moeten missen liefste..."

Filip belt meteen naar zijn maîtresse met de boodschap "Florence, mijn liefste, de toverkol vertrekt een week naar het buitenland! We gaan de hele volgende week lekker samen kunnen doorbrengen... Ik kijk er al naar uit!"

De maîtresse, Florence, belt meteen naar de student waaraan ze bijlessen wiskunde geeft: "Manu, 'k heb veel te veel werk volgende week, we gaan je bijlessen een week moeten overslaan. Je hebt een weekje vrij!"

Manu belt daarop naar zijn grootvader: "Opa, mijn bijlessen van volgende week zijn uitgesteld. Mijn prof, Florence, heeft veel te veel werk. We kunnen eindelijk samen gaan vissen!"

De grootvader, die eigenlijk de directeur is in dit verhaal, roept zijn secretaresse Vanessa in zijn bureau en meldt haar: "Vanessa, je mag de voorbereidingen voor dat seminarie afgelasten. Ik heb de kans om met mijn kleinzoon te gaan vissen en ik zie hem al zo weinig! We zullen wel voor het volgende seminarie inschrijven. Je mag alle reserveringen voor hotel, vliegtuig, enz. annuleren."

Vanessa belt dus naar haar man: "Filip, die halve gare directeur heeft weer een wispelturige bui; hij heeft net de Rome-reis geannuleerd. Ik zal dus toch gezellig thuis zijn!"

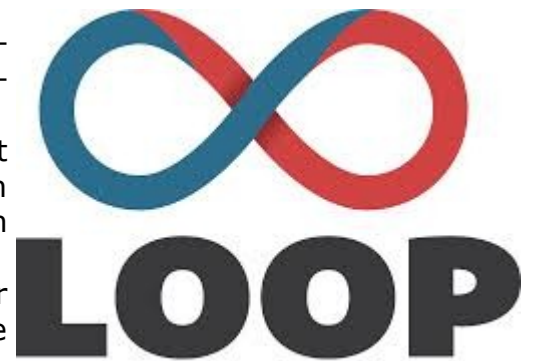
Dus belt Filip naar zijn maîtresse Florence: "Lieveling, het spijt me, we zullen de volgende week dan toch niet samen kunnen doorbrengen. Die Romereis van mijn tang van een wederhelft is geannuleerd!"

Waarna Florence weer naar haar leerling belt: "Manu, luister eens, ik heb mijn agenda kunnen herschikken. Zo kunnen de bijlessen volgende week toch doorgaan als gebruikelijk."

Manu belt dat door aan zijn opa: "Opa, die feeks van een professor komt me net te melden dat de bijlessen toch zullen doorgaan! Het spijt me, maar onze plannen om te vissen kunnen niet doorgaan."

Waarop opa directeur zijn Vanessa binnenroept: "Mijn kleinzoon Manu meldt me net dat hij de volgende week niet vrij is. Hij heeft dan toch bijles. Je kan de voorbereiding van de reis dus hernemen: we kunnen naar Rome!"

Begrijp je nu wat een "software loop" is???



Candy Crush

Het snoepenspel Candy Crush Saga is de populairste gratis app en tegelijk ook de meest winstgevende. De populairste iOS-app van 2013 is het spelletje Candy Crush Saga. Dat heeft Apple bekendgemaakt. Zowel op iPad als op iPhone voert het spel de lijsten aan. De app is een soort van snoepgoed variatie van het klassieke Bejeweled. Redelijk eenvoudig in het begin, maar zeer verslavend. Candy Crush heeft ook het meeste geld opgebracht. Het spel zelf is gratis, maar gebruikers kunnen wel in app aankopen doen. Dat kan zijn om extra levens aan te kopen of items waarmee je het level kan beëindigen. Daardoor zou het spel dagelijks zo'n 500.000 euro opleveren. De plannen om naar de beurs te trekken zouden al klaarliggen. Andere games die

dezelfde freemium strategie met succes toepassen zijn Clash of Clans, Hay Day en Modern War. Populaire gratis app zijn verder YouTube, Temple Run 2, Vine, Snapchat, Facebook en Instagram. Bij de betalende apps scoren Minecraft, Angry Birds Star Wars, Plants vs. Zombies en Temple Run: Oz zeer goed.

Computer zonder scherm

Het Amerikaanse bureau dat patenten toekent heeft aan technologiegigant Apple een patent verleend voor computersystemen met een geprojecteerd scherm. Het bedrijf ontwikkelt momenteel een computer zonder kabels en ook zonder beeldscherm. Bedoeling van de nieuwigheid, die gepubliceerd werd op technologiesite Mac Rumours, is om de kracht van een pc te combineren met de wendbaarheid van een laptop. De alles omvattende computer is wel nog niet voor morgen. Een patent betekent niet noodzakelijk dat er meteen werk wordt gemaakt van de ontwikkeling van een nieuw product.

Pirate Bay

De torrentsite The Pirate Bay krijgt steeds meer tegenstand te verwerken, maar is niet van plan zich bij de vele blokkeringen neer te leggen. De site zou daarom werken aan een browserapp met een p2p-systeem. Concreet betekent dit dat de gebruikers de catalogus aan torrents zelf zouden kunnen opslaan en doorzoeken, zonder dat een centrale server nodig is. Daardoor zouden overheden of internet providers de site niet meer uit de lucht kunnen halen, zoals nu vaak gebeurt. Entertainmentbedrijven hebben het niet zo begrepen op de site, waar je gemakkelijk illegaal muziek of films kan uitwisselen. Afgelopen zomer lanceerde The Pirate Bay al een 'Pirate Browser'. Daarmee kunnen gebruikers de censuur te slim af zijn. Die versie is al 2,5 miljoen keer gedownload.

Auto's met Android

Google heeft een samenwerkingsverband gesloten met autofabrikanten Audi, Honda, Hyundai en General Motors om auto's in de toekomst uit te rusten met het mobiele besturingssysteem Android. De internetgigant volgt daarmee het voorbeeld van concurrent Apple, dat eerder al 'iOS in the Car' lanceerde, die een brug slaat tussen de wagen en de iPhone of iPad van de bestuurder. Het samenwerkingsverband werd Open Automotive Alliance gedoopt en zou nog dit jaar moeten resulteren in de eerste auto's met Android aan boord. De Amerikaanse verkeersveiligheidsdienst NHTSA heeft het licht al op groen gezet voor het initiatief.

www.openautoalliance.net

Selfie

Selfie, een foto nemen van jezelf met je smartphone, en die dan bij voorkeur publiceren op een sociaalnetwerksite, is verkozen tot Woord van het Jaar. En dat is niet geheel onverwacht. Selfie kreeg diezelfde eer al toebedeeld in Nederland en Groot-Brittannië. 22.000 mensen brachten hun stem uit in de verkiezing die werd georganiseerd door de VRT en Van Dale. Meer dan 40% van die stemmen ging naar het woord selfie. 'Belbos', een bos gefinancierd met de inkomsten van oude gsm'sen 'geefkast', een kast waarin voorbijgangers spullen kunnen achterlaten voor anderen, vervolledigen de top 3. In de categorie Jongerentaal ging het woord 'swag', de hippe versie voor 'cool' aan de haal met het edelmetaal. 'Duckface', ofte een selfie met getuiste lippen, won in de categorie Lifestyle. In de afdeling Politiek was het goud voor 'loketjanet'. In 2012 werd 'frietchinees' verkozen tot Woord van het Jaar.



On Line Betalen

Het afgelopen jaar zijn er fors meer betalingen via mobiele toestellen geregistreerd. Vooral in de kerstperiode piekte het aantal betalingen via smartphone en tablet. Mobiel betalen is even veilig als via de traditionele computer. Vooral in de kerstperiode werd er een piek waargenomen. Mobiele betalingen vertegenwoordigden in december 13,5% van alle transacties binnen de e-commerce. De transacties via tablets maakten in de kerstmaand 9% van het totale aantal trans-

acties uit, een verdubbeling tegenover december 2012. Bij smartphones steeg het aantal transacties met de helft, naar 4,5% van het totaal. Die stijging is te danken aan de populariteit van smartphones en tablets. Meer en meer mensen hebben een tablet. Ook lanceren steeds meer webshops een mobiele website en een app. Verwacht wordt dat die trend zich in 2014 versneld zal doorzetten. Van op je tablet kan je eigenlijk op dezelfde manier betalen als via een traditionele computer. Maar voor smartphones wordt er wel gewerkt aan aangepaste betaalsystemen. Zodat je geen digipass hoeft te gebruiken, maar wel bijvoorbeeld een pincode. Dat is veel handiger op zo'n klein scherm. Onder meer Bancontact/Mr. Cash en Mastercard werken aan mobiele betaalplatformen. De mogelijkheden van mobiel betalen strekken zich uit. Zo kan je betalen op basis van een QR-code, of kan je je smartphone in de winkel tegen een betaalautomaat houden. Zodat je telefoon als het ware een mobiele portemonnee wordt. Rest de vraag of dat allemaal wel veilig is. Wat als je telefoon gestolen wordt? De systemen om mobiel te betalen zouden even veilig zijn als die via traditionele websites.

Spotify

De populaire muziek streaming dienst Spotify heft de tijdslimiet op voor wie gratis van de dienst gebruik maakt. De dienst kon tot voor kort maar tien uur per maand gebruikt worden door mensen die een gratis abonnement hebben. Gratis gebruikers krijgen wel nog reclameboodschappen te horen. Wie een abonnement koopt, krijgt geen advertenties meer voorgeschoteld en kan de muziek ook offline beluisteren. Spotify maakt zijn catalogus daarmee nog wat verder open voor de gratis abonnees. Enkele weken geleden stelde de dienst ook al zijn mobiele apps beschikbaar voor de gratis gebruikers. Tot dan was die dienst enkel toegankelijk voor wie een betalend abonnement had.

Facebook App

Facebook werkt aan een eigen nieuwsapp die Paper zal heten. De applicatie zou wat lijken op Flipboard. Dat is een soort van interactief magazine waar je zelf de inhoud van kan samenstellen. Facebook zou er dan voor zorgen dat de nieuwsitems op je timeline gecombineerd worden met artikels van mediabedrijven en kan ervoor zorgen dat de artikels aansluiten bij jouw interesses. Behalve een sociaal netwerk wil Facebook ogenschijnlijk ook je favoriete bron van nieuws worden. Steeds meer internetbedrijven zetten in op nieuws. Ook Yahoo! gaat twee digitale nieuwsmagazines lanceren.



Smartphone

Twee technologiebedrijven slaan de handen in elkaar om een betaalbare «onafluisterbare smartphone» op de markt te brengen. De technologie voor gecodeerde boodschappen bestaat al langer, maar is erg duur. Toch is er nog een lange weg te gaan voordat je telefoonverkeer helemaal luistervinkvrij zal zijn. Een groep van experts op het gebied van beveiliging gaat een betaalbare smartphone op de markt brengen die bescherming moet bieden tegen surveillance door geheime diensten. Het toestel krijgt de naam Blackphone en zal in februari voorgesteld worden. Wanneer hij te koop zal zijn, is nog niet duidelijk. Met de telefoon zullen onafuisterbare telefoongesprekken gevoerd en gegevens beveiligd doorgestuurd kunnen worden. De Blackphone zal met een speciaal beveiligde variant van het Google besturingssysteem Android werken, die de naam PrivateOS krijgt. Het toestel wordt gezamenlijk ontwikkeld door de beveiligingsdienst Silent Circle en de Spaanse smartphone ontwikkelaar Geeksphone, het bedrijf van Phil Zimmermann dat ook de populaire beveiligingssoftware PGP ontwikkelde. De onthullingen over verregaande af luisterpraktijken door de Amerikaanse geheime dienst NSA hebben een tegenbeweging voor meer beveiligde communicatie op gang gebracht. Er bestaan al beveiligde smartphones voor instanties of bedrijven, maar die zijn aanzienlijk duurder dan gewone toestellen. Gecodeerde gesprekken en versleutelde bestanden werken enkel als zowel zender als ontvanger dezelfde technologie gebruiken. Vandaar dat de claims van de ontwikkelaars van Blackphone wel afhankelijk zijn van met wie je in contact staat. Daartegenover staat wel dat dergelijke producten wel de manier zijn om ook modale gebruikers te overhalen om in een 'veilige' omgeving met elkaar te communiceren.

Radionomy

De Brusselse start-up Radionomy, specialist in online-radio, kroont zichzelf met een dubbele overname tot wereldleider in zijn vakgebied. Radionomy is een vijf jaar oude Brusselse start-up. In essentie is het een radioplatform op het internet. Iedereen die dat wenst, kan via Radionomy zijn eigen internetradio starten en doorsturen. Momenteel worden elke dag 100 nieuwe online-radiostations gecreëerd via Radionomy. Niet alleen het contentmodel, ook het verdienmodel is geënt op YouTube. Om dat allemaal goed aan te kunnen pakken, nam Radionomy vorig jaar de Amerikaanse reclameregie Targetspot over. Die moet dit jaar al in negen landen wereldwijd een kantoor hebben. Daar komt nu dus een dubbele overname bij. Het gaat om Shoutcast, het radioplatform van de mediamogol AOL. Met Shoutcast krijgt Radionomy in één klap meer dan 50.000 online radiostations erbij, bovenop de ongeveer 7.000 die het al had.

Webshops

De Belgische webshops hebben een zwaar concurrentieel nadeel tegenover buitenlandse spelers. Als er niets verandert aan het beleid, zullen meer handelaars hun online handelsactiviteiten naar het buitenland overbrengen. De belangrijkste reden om dat te doen, is de hoge loonkost in ons land. Andere hinderpalen zijn de hoge Belgische btw-tarieven en te strikte regels op nachtarbeid.

BlackBerry

De nieuwe ceo bij BlackBerry, John Chen, verwacht dat de smartphone fabrikant pas in 2016 weer winst zal boeken. De topman wil elke dollar twee keer omdraaien en het bedrijf uit het slop halen door te focussen op zakelijke klanten, goedkope mobiele telefoons voor Azië en netwerktechnologie. Om de zakelijke gebruikers te charmeren, gaat BlackBerry weer toestellen met toetsenborden uitbrengen. Die zijn handig voor wie regelmatig tekst moet intikken. BlackBerry heeft zijn marktaandeel de voorbije jaren zwaar zien afbrokkelen en kon ook met nieuwe smartphones de Galaxy van Samsung en de iPhone van Apple niet bijbenen. De slechte verkoop zadelde het Canadese concern het voorbije kwartaal op met een recordverlies van 4,4 miljard dollar.

Afval

De Belg produceert jaarlijks gemiddeld 22,4 kilogram elektronisch afval. Het jaarlijkse volume wereldwijd zal in 2017 goed zijn voor meer dan 65 miljoen ton, of 200 keer het Empire State Building in New York. Koelkasten, televisietoestellen, mobiele telefoons, beeldschermen, elektronisch speelgoed. Elk jaar worden tonnen elektronisch afgedankt en de afvalberg blijft maar toenemen. De denktank StEP (Solving the E-Waste Problem), waarin VN organisaties, de industrie, regeringen en wetenschappers verenigd zijn, berekende dat de wereldwijde 'e-afvalberg' in 2012 ongeveer 48,9 miljoen ton bedroeg. Dat komt neer op 19,6 kilogram e-afval per aardbewoner. Koploper waren de VS met 9,4 miljoen ton, gevolgd door China met 7,3 miljoen ton. Per inwoner produceerde Qatar met 63 kilogram het meest e-afval per inwoner. De VS haalden 29,8 kilogram per inwoner, de Europese Unie zat aan een gemiddelde van 19,2 kilogram. Ons land zit daarboven: de Belg produceerde in 2012 gemiddeld 22,4 kilogram e-afval. Dat de berg zo hoog is, is problematisch. Dit soort afval is namelijk moeilijk te recyclen en bevat zeldzame of milieuschadelijke metalen en elementen. De toekomst belooft ook weinig beterschap. Het rapport toont aan dat de hoeveelheid e-afval wereldwijd tegen 2017 met 33% zal toenemen. Ze zal dan 65,4 miljoen ton bedragen, of 200 keer het Empire State Building in New York.



Activiteitenkalender CCMS 2014

Januari 2014

12-01 Free & Open meeting

26-01 Gewone clubmeeting

Februari 2014

09-02 Free & Open meeting

23-02 Gewone clubmeeting

Maart 2014

09-03 Free & Open meeting

23-03 Gewone clubmeeting

April 2014

13-04 Free & Open meeting

27-04 Gewone clubmeeting

Mei 2014

11-05 Free & Open meeting

25-05 Gewone clubmeeting

Juni 2014

08-06 Free & Open meeting

22-06 Gewone clubmeeting

Juli 2014

13-07 Free & Open meeting

27-07 Gewone clubmeeting

Augustus 2014

10-08 Free & Open meeting

24-08 Gewone clubmeeting

September 2014

14-09 Free & Open meeting

28-09 Gewone clubmeeting

Oktober 2014

12-10 Free & Open meeting

26-10 Gewone clubmeeting

November 2014

09-11 Free & Open meeting

23-11 Gewone clubmeeting

December 2014

14-12 Free & Open meeting

28-12 Gewone clubmeeting

Free & Open meetings:

Kan gepaard gaan met een DEMO of SPREKER, volg deze kalender of op onze website.

Voorzien:

- Audacity (gratis muziekbewerkingsprogramma)
- Windows 8
- Oude videobanden eenvoudig op dvd zetten
- Demo: dia's digitaliseren, Keyboard spelen
- Backuppen tussen PC's in een netwerk,
- Netwerkproblemen,
- Gratis foto's bewerken,
- Draadloze verbindingen beveiligen,
- Harde schijf defragmenteren

Vanaf 2008 is dit tijdschrift samengesteld met:


OpenOffice.org

nu:



LibreOffice
 The Document Foundation

MASANO
The place to be

Deze uitgave is mede mogelijk dankzij onderstaande sponsors:

*De Kwaffeur
Schaffen*

OPTIEK PUNIE BVBA

Hasseltsestraat 27
3290 Diest - 013/32.24.82

www.optiekpunie.be

Verzekeringsmakelaar BVBA Maes

(M.S.F.A. 11.669A)

Kloosterbergstraat, 33 - 3290 DIEST

Tel: 013/33.40.73 E-mail: bvbamaes@skynet.be



**BNP PARIBAS
FORTIS**

Sint-Hubertusplein 52
3290 Schaffen

Tel: 013/55.04.70

www.bnpparibasfortis.com



Frituur - Broodjesbar

Njam - Njam

Zelemseweg 117
3290 Schaffen

013/67.37.17

Alle dagen open van:
11u30 - 14u00 en van
16u30 - 22u00

Dinsdag gesloten

Tech-Nick

Desktop PC's, Laptops en randapparatuur,
Kwaliteit aan scherpe prijzen.
Webhosting, Webdesign en Printjobs

Erkend Norman Dealer
Belgacom Partner
Topcom Telecom Dealer

Wat niet in de lijst staat kan er steeds bijkomen. info@tech-nick.com

Tel/Fax 013/32.88.08

Of vragen naar Dominique tijdens de CCMS bijeenkomsten

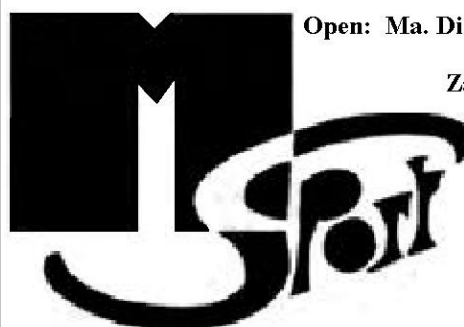
GROENTEN  FRUIT
DE VOLLE ZON

Maandag en feestdagen gesloten
Di t.e.m. Vr doorlopend open van 8u30 tot 18u00
Zaterdag van 8u30 tot 17u00 en Zondag van 8u30 tot 12u00

Schoonaerde 11 • 3290 Schaffen-Diest

Tel: 013/31.12.59 • Fax: 013/32.54.73

www.devollezon.com



Open: Ma. Di. Do. Vr. 16 - 23 u.

Wo. 13.30 - 23 u.

Za. Zo. 09.30 - 23 u.

Sporthal
MASANO

Waterstraat 38
3290 Schaffen

013/33.77.63