OPTIKA
Zwijndrecht

PowerPoint
voor fotografen

01 - 02 - 2013

1

Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

OPTIKA
Zwijndrecht

PowerPoint voor fotografen

- In deze uiteenzetting zullen we zien hoe we met “PowerPoint” een presentatie maken met foto’s, video, muziek en voorzien van de nodige uitleg met tekst.
  Zo nodig kunnen we het eindresultaat omzetten in een HD-videobestand.
- Dikwijls maken we gebruik van programma’s zoals “Magix”, “Photoshop Elements” of “ProShow”
- Of het nu PPT, Magix, Photoshop Elements of ProShow betreft, allen hebben ze hun specifieke voor- en nadelen.

2

Rik De Preter

Januari 2013

OPTIKA Zwijndrecht

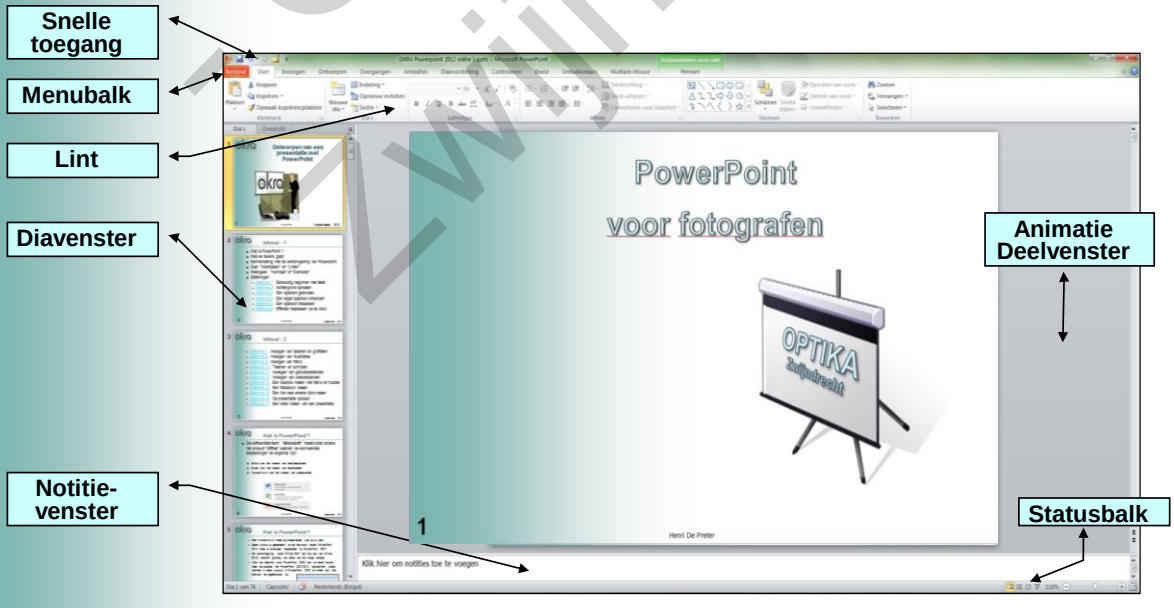
PowerPoint voor fotografen

- Zowel “Magix”, Photoshop als “ProShow” hebben de mogelijkheid voor het toevoegen van video, geluid en tekst. Met deze programma’s kan je de beelden pannen en zoomen en andere “special effects” toepassen. Het eindresultaat zal meestal bestaan uit een videobestand.
- PPT heeft eveneens mogelijkheden voor het toevoegen van video, geluid en tekst. Pannen en zoomen kan met PPT 2010 slechts in beperkte mate. Het eindresultaat wordt niet omgezet naar video maar blijft nog steeds een PPT-presentatie met als voordelen:
  - De PPT-presentatie kan in de full-HD worden geprojecteerd in de formaten 3/4, 16/9 en 16/10
  - Het is geen video, de beelden zijn dus zeer stabiel
  - Het grootste voordeel is misschien wel de “**interactiviteit**”.
    - Je bepaalt zelf de snelheid om naar de volgende dia te gaan
    - Je kan eenvoudig en snel terugkeren naar een willekeurige dia
    - Je kan hyperlinks inbouwen die verwijzen naar een plaats binnen de presentatie of naar een bepaalde website.
    - De spreker kan notities toevoegen die op de computer zichtbaar zijn maar niet op het geprojecteerde beeld.

OPTIKA - Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

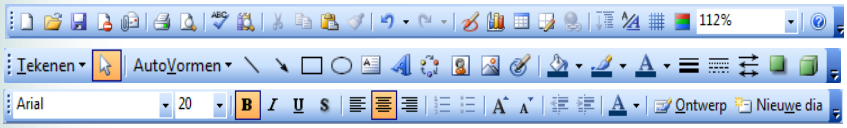
Inleiding : Het werkgebied van PowerPoint - 2010



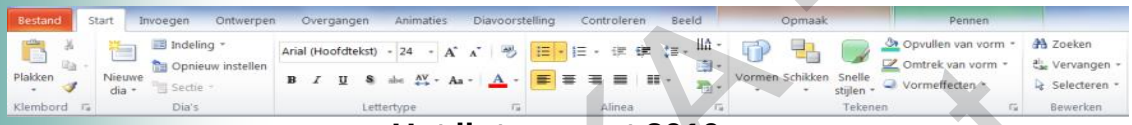
OPTIKA Zwijndrecht

Inleiding : Werkbalken

- De “**werkbalken**” van ppt 2003 zijn vanaf ppt 2007 vervangen door een “**lint**”.



Enkele werkbalken van ppt 2003



Het lint van ppt 2010

5

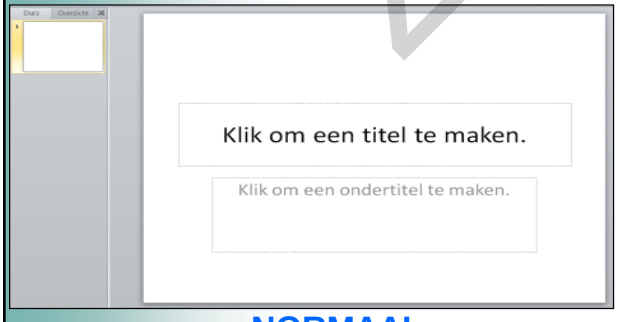
Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

Inleiding : Weergave : Normaal of Diamodel

- Er zijn twee belangrijke weergavemogelijkheden
  - **Normaal** : Om de dia te maken of te presenteren
  - **Diamodel** : Om het uitzicht (stijl) van al de dia’s in de presentatie te bepalen (lettertype, achtergrond)



NORMAAL

DIAMODEL

6

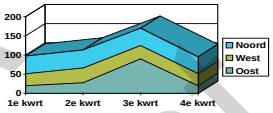
Rik De Preter

Inleiding : Objecten

- In PowerPoint wordt vaak gesproken van “**Objecten**”. Objecten zijn bijvoorbeeld :
  - Een tekstvak …… Dit tekstvak is ook een object
  - Een illustratie ……
  - Een foto ……..
  - Een tabel ……

1	2
3	4

  - Een grafiek ……



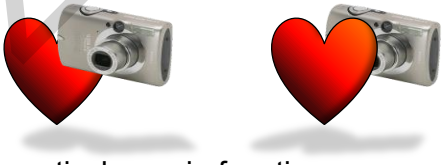
  - Een vorm ……..

7

Rik De Preter

Inleiding : Objecten

- Een object (afbeelding) kan je selecteren en “opmaken” bv. om “schaduw” aan te brengen
- Het ene object kan het andere bedekken, indien het ene object “Op de voorgrond” staat en het ander “Op de achtergrond”. Dit wijzig je met “***Start > Schikken***”



- Het lint past zich automatisch aan in functie van het geselecteerde object.
  - Bv. bij het selecteren van een afbeelding verschijnt het lint “**Hulpmiddelen voor afbeeldingen**”
  - Voor gebruikers van ppt 2003 vraagt dit wel een zekere aanpassing !

8

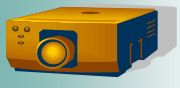
Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

Resolutie en beeldverhouding

- Een ppt-presentatie kan bekeken worden op verschillende media
  - Een **computerscherm**
  - Een **projectorscherm** met behulp van een “beamer”
  - Een **tv-toestel**



- De hoogst mogelijke resolutie van deze toestellen bedraagt meestal niet meer dan 1920 x 1080 pixels (Full-HD) dit stemt overeen met een beeldverhouding van 16/9.
  Onze beamer heeft een resolutie van 1920 x 1200 pixels (16/10).
- Het maximum aantal pixels dat kan worden weergegeven op het scherm bedraagt dus ongeveer 2 Mpixel.

9

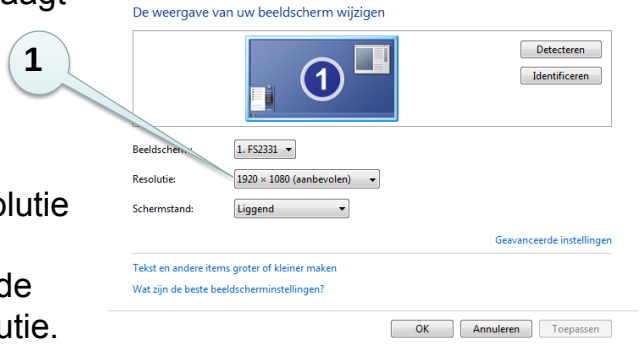
Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

Resolutie en beeldverhouding

- **De ingestelde beeldschermresolutie kan worden afgelezen via het “configuratiescherm” van Windows.**
  1. In het voorbeeld bedraagt de resolutie van het computerscherm 1920 bij 1080 pixels.
  - Een foto met deze resolutie zal dus het volledige beeldscherm vullen in de hoogst mogelijke resolutie.



10

Rik De Preter

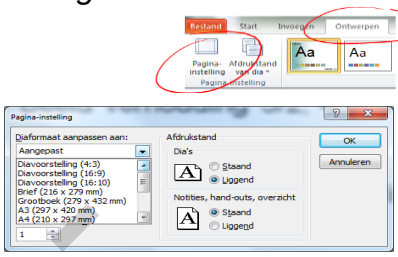
OPTIKA Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

Resolutie en beeldverhouding

- We beginnen met volgende instellingen:
  - **Beeldverhouding**
    Dit stel je in met *"Ontwerpen > Pagina-instelling"*

    Klik op "Pagina-instelling" en selecteer 4:3, 16:9 of 16:10
    Voor weergave op een HD-tv kies je best 16:9.



  - **Resolutie**
    Dit stel je in met *"Diavoorstelling > Resolutie"*
    Voor een optimale weergavekwaliteit kies je een resolutie welke overeenstemt met de resolutie van je beeldscherm.

Rik De Preter

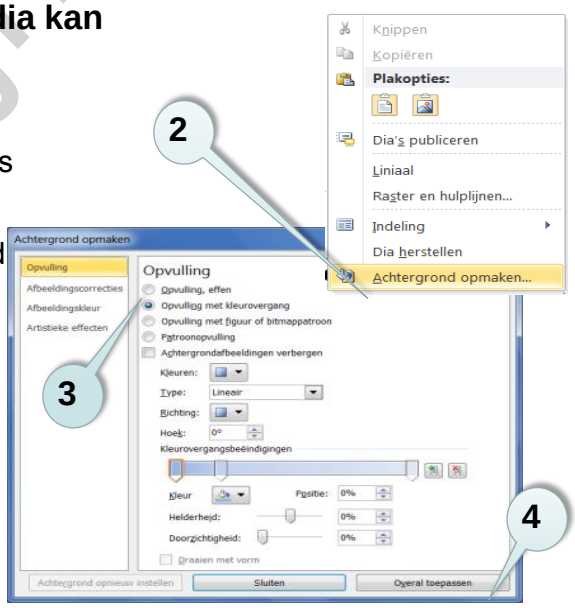
OPTIKA Zwijndrecht

Achtergrond opmaken

- **De achtergrondkleur van iedere dia kan worden gewijzigd**

Volg volgende stappen :

1. ***Bestand > Openen*** en open de reeds gemaakte "Oefening 1"
2. Zet de cursor op de witte achtergrond (niet op een tekstvak), klik met de rechter muisknop en selecteer "**Achtergrond opmaken…**"
3. Selecteer "**Opvulling met kleurovergang**" en wijzig de instellingen naar eigen wens.
4. Klik vervolgens op "**Overal toepassen**"



Rik De Preter

Dia- overgangen

Je kan de diaovergangen bepalen zoals die moeten gebeuren tijdens de presentatie

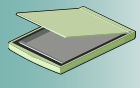
Volg volgende stappen :

1. Selecteer één of meerder dia's waarop je het effect wil toepassen
2. ***Bestand > Overgangen***
3. Kies een diaovergang, bv. "Vervagen"
4. Bepaal de "Duur" van de overgang
5. Bepaal wanneer naar de volgende dia moet worden overgegaan
   Bij muisklik en/of automatisch na een ingestelde tijd.
6. Klik op "Op alles toepassen" of herhaal de vorige stappen indien je verschillende effecten wenst voor de andere dia's.

Rik De Preter

Invoegen van foto's

- De foto die we wensen te gebruiken kan afkomstig zijn van een **digitale camera**, een **scanner** of het **internet**
  Voor de weergave maken we gebruik van een **computerscherm**, een **beamer** of een **tv-scherm**.



Om de bestandsgrootte van de ppt-presentatie binnen de perken te houden, moet de grootte van de foto in veel gevallen eerst worden aangepast tot de ingestelde schermresolutie of tot maximaal 2 Mpixel.

- Wanneer je bv. een 8 Mpixel foto van 6 Mbyte invoert, dan zal de bestandsgroote van de ppt-presentatie ook met 6 Mbyte toenemen.

- De diapresentatie "**Voorbeeld 1 Groot**" is 9,8 Mbyte groot, de diapresentatie "**Voorbeeld 1 Klein**" is slechts 0,58 Mbyte, deze bevat nochtans dezelfde foto's maar dan met aangepaste grootte.
  De afbeeldingkwaliteit bij een projectie blijft nochtans hetzelfde.

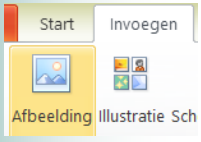
Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van foto's

- De foto's verkleinen doen we met een daarvoor geschikt sofware-bewerkingsprogramma zoals bijvoorbeeld Photoshop of … op je digitale camera indien deze bewerkingen op foto's toelaat.
  De aangepaste (verkleinde) foto's kunnen we dan invoeren in onze ppt presentatie.
- Houd rekening met hoe groot je de foto wenst af te beelden op de dia.

Invoegen > Afbeeldingen invoegen uit bestand



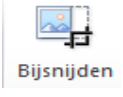
15

Rik De Preter

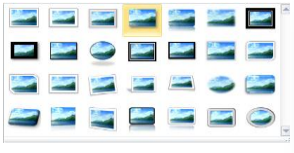
Invoegen van foto's

- **Digitale foto's verbeteren**
  - Ingevoegde afbeeldingen kunnen in PowerPoint worden aangepast met het lint "**Hulpmiddelen voor afbeeldingen**"
  - Bijsnijden, Roteren, Contrast, Helderheid …

  - Met "**Bijsnijden**" kan je afbeeldingen (foto's) bijsnijden om slechts een deel van de foto in de presentatie te gebruiken.



Pas de stijl van afbeeldingen aan met "**Afbeeldingstijlen**" bv. voor het aanbrengen van "schaduw".



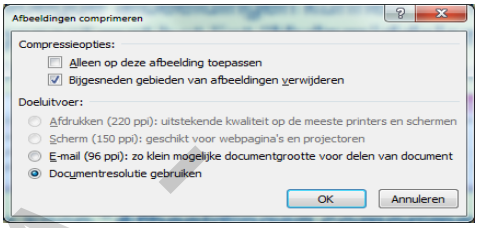
16

Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van foto's

- **Foto's comprimeren**
  - Met de knop "***Afbeeldingen comprimeren***" kan men de resolutie van één of meerdere afbeeldingen automatisch aanpassen voor schermweergave (lage resolutie) of afdrukweergave (hogere resolutie).
    Dit zal resulteren in een PowerPoint presentatie met een optimale (kleinere) bestandsgrootte.



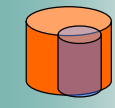
Selecteer een afbeelding
en comprimeer alle afbeeldingen van de presentatie
"Alleen deze afbeelding toepassen" niet aanvinken.

Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

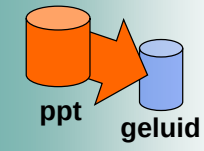
Invoegen van geluidsbestanden

- Er zijn twee systemen om geluid in te voegen in PPT.
  - "**Ingesloten**" bestanden



    - Deze bestanden maken deel uit van het PowerPoint – bestand.
      Een ppt-presentatie met ingesloten bestanden kan op eender welke andere computer worden afgespeeld met dia's en muziek.
    - Tegenover de vorige versies biedt PowerPoint 2010 nieuwe mogelijkheden voor ingesloten bestanden

  - "**Gekoppelde**" bestanden



    - Deze bestanden maken geen deel uit van het PowerPoint – bestand. Een ppt-presentatie met gekoppelde bestanden bevat de geluidsbestanden niet maar verwijst er enkel naar.
      Om deze presentatie op eender welke andere computer te kunnen gebruiken moeten - naast de eigenlijke ppt-presentatie - ook de geluidsbestanden afzonderlijk worden gekopieerd naar de andere computer.

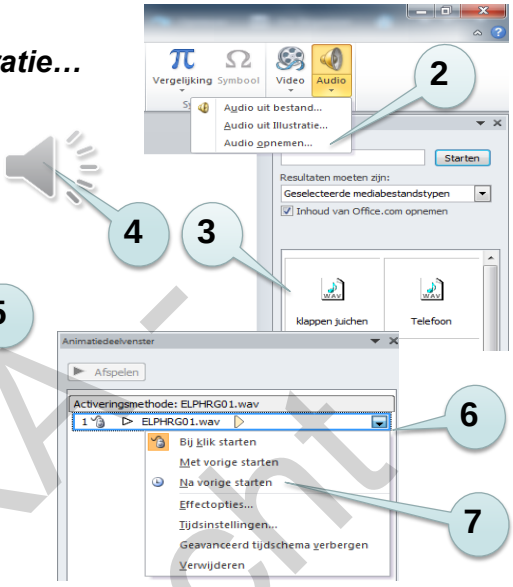
Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van geluidsbestanden

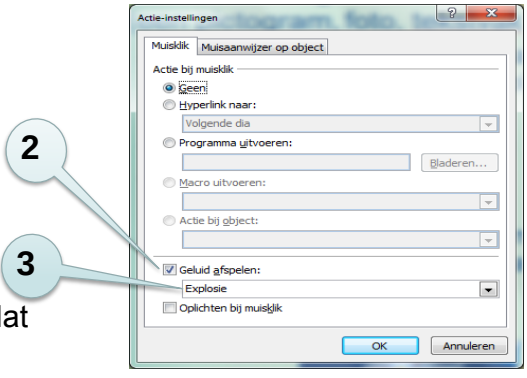
- **Geluid uit mediagalerie (korte geluidsfragmenten)**
  1. *Open een PPT-presentatie*
  2. ***Invoegen > Audio > Audio uit illustratie…***
  3. Selecteer het geschikte mediabestand, bv. “Speels spel”
  4. Er verschijnt nu een pictogram van een luidspreker
  5. ***Animaties > Deelvenster Animatie***

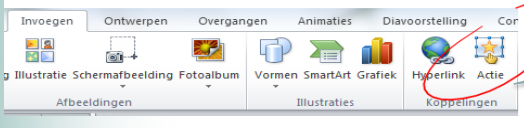
  6. De naam van het geluidsfragment verschijnt in het animatiedeelvenster
  7. Maak een keuze wanneer het geluid moet worden afgespeeld, automatisch of wanneer er wordt op geklikt.



Invoegen van geluidsbestanden

- **Je kan een geluidsfragment toekennen aan een “object”** (een pictogram, foto, tekstvak enz.)
  1. Selecteer het object “vulkaan” en ga naar het lint “Invoegen”, klik vervolgens op “Actie”
  2. “Geluid afspelen” aanvinken
  3. Selecteer een geluid bv. “Explosie” en klik “OK”
  4. Deze korte geluidsfragmenten zijn meestal WAV-bestanden en zijn in dat geval dus steeds “Ingesloten”.

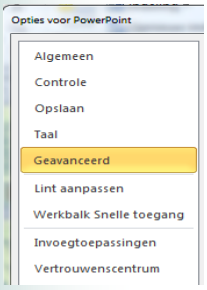




OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van geluidsbestanden

- In **PowerPoint 2007** (en vroegere versies) worden standaard alleen geluidsbestanden met de extensie “WAV” die kleiner zijn dan 100 kB in de presentatie ingesloten.
  Alle andere bestandstypen (bv. MP3) en WAV-bestanden die groter zijn dan 100 kB worden gekoppeld.
- Als u wilt dat het WAV-geluidsbestand in de presentatie wordt ingesloten, kunt u de limiet voor de grootte van het ingesloten bestand vergroten naar maximaal 50.000 kB (50 MB). De omvang van uw presentatie neemt dan echter ook toe en kan het zijn dat deze trager wordt.



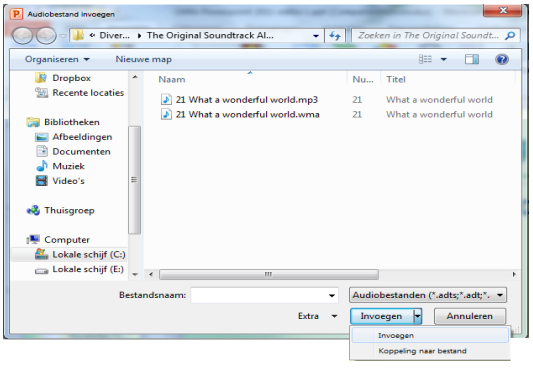
- Met “***Officeknop* > *Opties***” kan je in PowerPoint 2007 de grootte van het ingesloten bestand wijzigen tot maximum 50MB.
  - Selecteer “***Geavanceerd***” en “***Opslaan***” en stel het vereiste aantal kB in.

Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van geluidsbestanden

- Bij het invoegen van geluidsbestanden in **PowerPoint 2010** heb je de keuze tussen
  - “**Invoegen**”
    en
  - “**Koppelen naar bestand**”
- Je kan dus ook andere dan WAV-bestanden invoegen in de PowerPoint presentatie.
- MP3-bestanden hoeven dus niet noodzakelijk te worden gekoppeld .
- Het koppelen van de bestanden blijft nog steeds nuttig wanneer je de bestandsgrootte van de PPT-presentatie wenst te beperken of wanneer je deze bestanden - onafhankelijk van PowerPoint - nog wenst te bewerken.



Rik De Preter

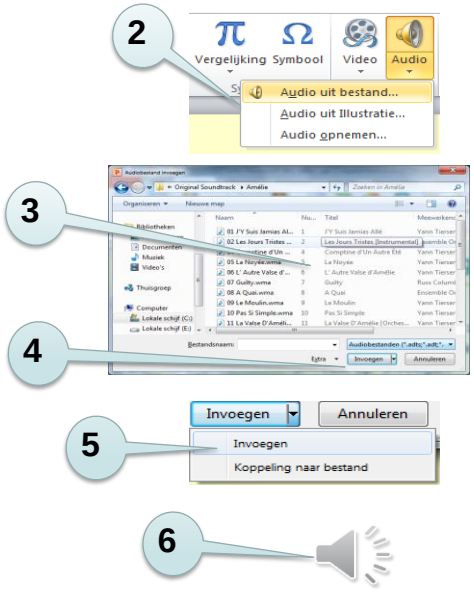
Invoegen van geluidsbestanden

- Belangrijke opmerking voor diapresentaties gemaakt met gekoppelde bestanden.
  - Stel, je hebt een diapresentatie gemaakt met gekoppelde bestanden op jouw computer.
    - De presentatie zal perfect werken op jouw computer
    - De presentatie zal NIET werken op een ANDERE computer omdat de gekoppelde bestanden niet kunnen gevonden worden.
  - Breng de ppt-presentatie en de gekoppelde bestanden (geluid, video) onder in dezelfde map
    - De presentatie zal nu ook op de andere computer perfect werken.
    - Zie ook "**Inpakken voor cd…**"

© OPTIKA - Zwijndrecht

Invoegen van geluidsbestanden

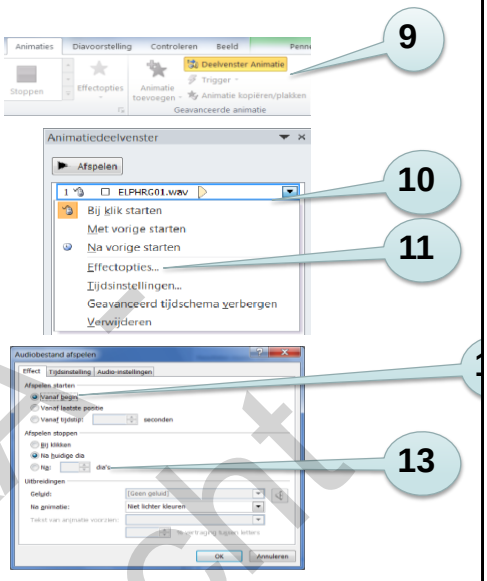
- **Geluid uit bestand**
  1. Open een PPT-bestand
  2. ***Invoegen > Audio > Audio uit bestand …***
  3. Kies een muziekstuk uit de map "Muziek"
  4. Klik op "Invoegen"
  5. In PPT 2010 kan je kiezen tussen "Invoegen" en "Koppeling naar bestand" door op het pijltje naast invoegen te klikken.
  6. Er verschijnt een pictogram van een luidspreker
  7. Wanneer je erop klikt, begint de muziek te spelen.
  8. De muziek blijft spelen tot de volgende dia.
  - Let op !
    In **PPT 2007** worden alle geluidsbestanden anders dan WAV "gekoppeld"



Invoegen van geluidsbestanden

Wanneer het afspelen van het geluid begint en eindigt kan je instellen.
(Afspelen tijdens één of meerdere dia's)

9. Selecteer het geluidspictogram en ga naar "**Animaties**" gevolgd door "**Deelvenster Animatie**"
10. Klik op het pijltje naast de benaming van het geluidsfragment.
11. Selecteer "**Effectenopties**"
12. In het tabblad "**Effect**" kies je "Afspelen starten - vanaf begin"
13. Bij "Afspelen stoppen" selecteer je "Na" en vul dan het gewenst aantal dia's in waarna het geluid moet stoppen (b.v. 5).

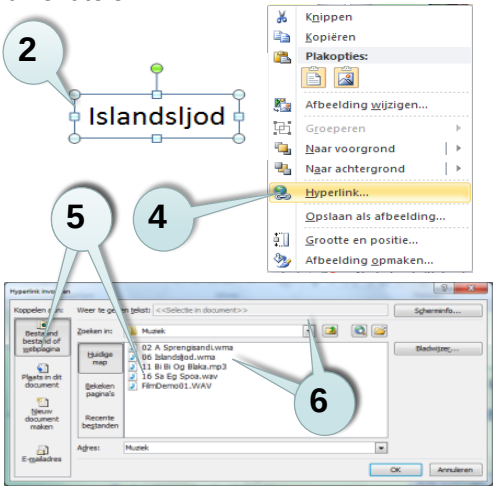


Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van geluidsbestanden

- **"Hyperlink"** naar een geluidsbestand.
  1. Open een PPT-bestand en breng enkele muziektitels of figuurtjes aan
  2. Selecteer een object (muziektitel)
  3. Klik met de rechtermuisknop
  4. Selecteer " Hyperlink …"
  5. Selecteer " Bestaand bestand …
  6. Zoek de map met geluidsbestanden en kies een geluidsbestand in bv. MP3-formaat
  7. Wanneer je op het object klikt, wordt het geluid afgespeeld met de geïnstalleerde Media Player.



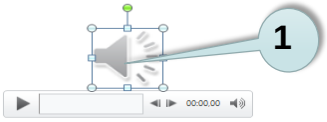
- Islandsljod
- Bi Bi Og Blaka
- Sa Eg Spoa

7

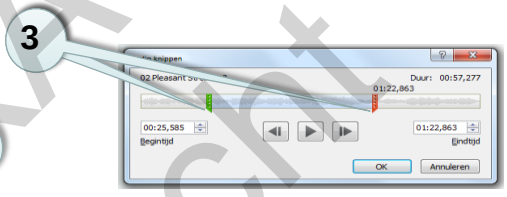
Rik De Preter

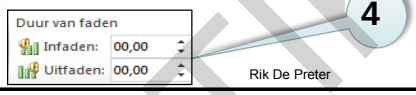
Invoegen van geluidsbestanden

- Audio knippen
  1. Selecteer het ingevoegde geluidsbestand
  2. Kies in het lint ***"Hulpmiddelen voor audio" > "Afspelen"***



  3. Kies ***"Audio knippen" en*** verplaats het groene en/of rode greepje om de audio aan het begin en/of einde te knippen en klik "***OK***"
  4. Bepaal eventueel de duur van in- en uitfaden



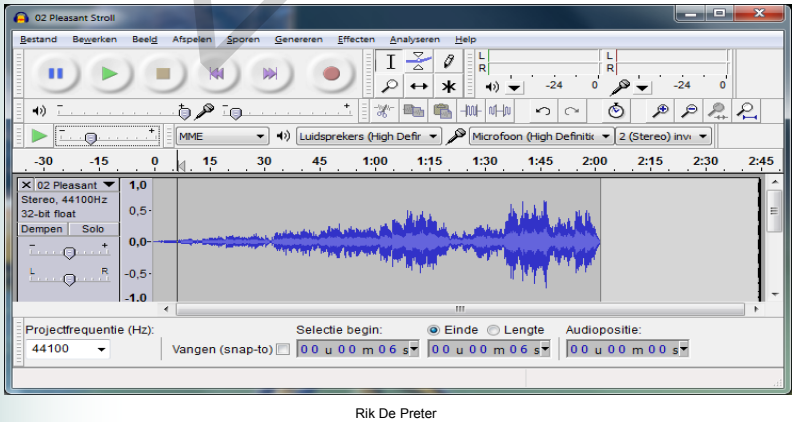


Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van geluidsbestanden

- Audio bewerken
  - Met PPT kan je audio in beperkte mate bewerken, meer mogelijkheden biedt het gratis programma "AUDACITY". Dit programma kan je gratis downloaden op de website http://audacity.sourceforge.net



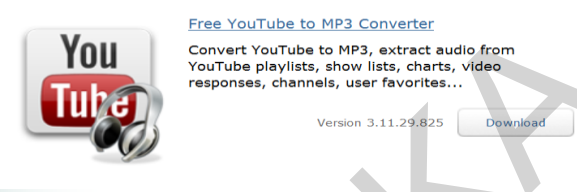
Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van geluidsbestanden

- Muziek van YouTube gebruiken in een presentatie.
  - Je kan het geluid van een video op YouTube omzetten in een MP3-bestand

1. Ga naar de website http://free-youtube-to-mp3-converter.dutch.toggle.com/
2. Download de “Free YouTube to MP3 Converter”



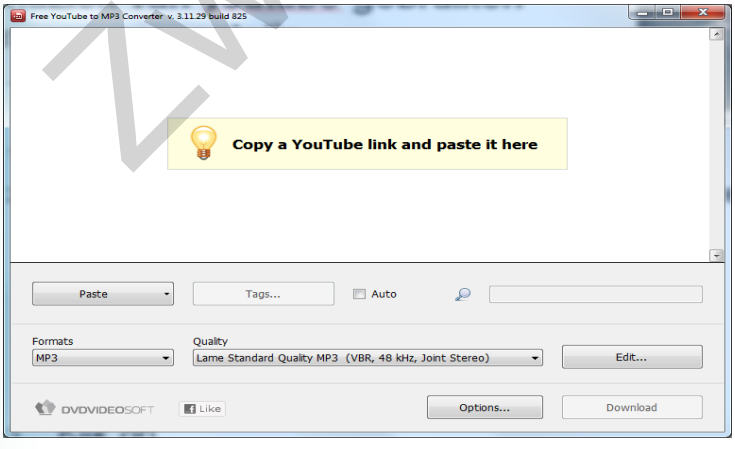
3. Installeer het programma

OPTIKA - Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van geluidsbestanden

6. Start het programma en vul de URL van het YouTube filmpje in.



Invoegen van videobestanden

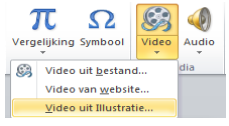
- Alle mediabestanden met beweging krijgen in PowerPoint de benaming “Video”.
  - Video uit illustratie
    - Dit zijn kleine mediabestanden onder de vorm van een animatie
  - Video uit bestand
    - Dit kan een echt videobestand zijn opgenomen met een camera
  - Video van website
    - Dit is een verwijzing naar een video op internet
      bv. youtube, deze speelt dan af binnen de PPT-presentatie

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van videobestanden

- **Video uit illustratie** is een klein bestand met een bewegende illustratie, het is dus geen echte “film”.
  - De gebruikte bestandstypes zijn o.a. ***.GIF** of ***.PNG**
  - Deze bestandstypes zijn ook “transparant” (er is geen kader rond)

1. Open een PPT-bestand
2. ***Invoegen > Video > Video uit illustratie***
3. Selecteer de illustratie
4. Zet op de juiste plaats, pas eventueel de afmetingen aan en voeg een animatie toe.
5. Deze bestanden worden ook “ingesloten” in de presentatie.

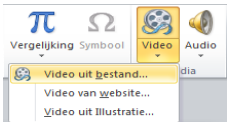


OPTIKA Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van videobestanden

- ***Video uit bestand***
  1. Open een PPT-bestand
  2. ***Invoegen > Video > Video uit bestand***
  3. Selecteer het videobestand
  - In **PPT 2007** wordt deze video steeds “gekoppeld” aan de PowerPoint presentatie, de film maakt dus geen deel uit van de presentatie, er wordt enkel naar verwezen.
  - In **PT 2010** kan je kiezen tussen “Koppelen” en “Invoegen”



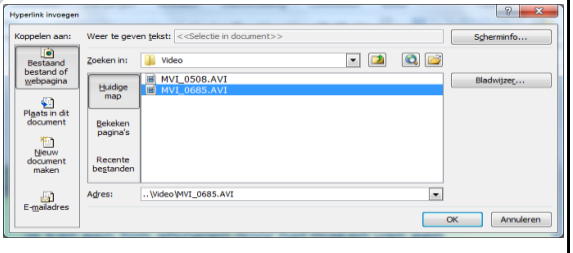
Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

Invoegen van videobestanden

- **“Hyperlink” naar een filmbestand.**
  1. Open een PPT-bestand
  2. Voeg een foto in en selecteer het object (de foto)
  3. Klik met de rechtermuisknop
  4. ”Selecteer “ **Hyperlink …**”
  5. Selecteer “ **Bestaand bestand …”** en “**Huidige map**”
  6. Kies het gewenste videobestand
  7. De video wordt afgespeeld met het standaard videoprogramma van uw computer (bijvoorbeeld “Windows Media Player” of “Apple Quick Time Player”)



Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

Een diashow maken

- Om een diashow te maken combineren we
  - Foto's invoegen
  - Geluid invoegen
- Indien de ingevoegde foto niet de juiste afmeting heeft, kan je ze aanpassen door de greepjes (bolletjes) op de hoek van de foto te slepen. Zo kan je een foto eventueel schermvullend maken.

35

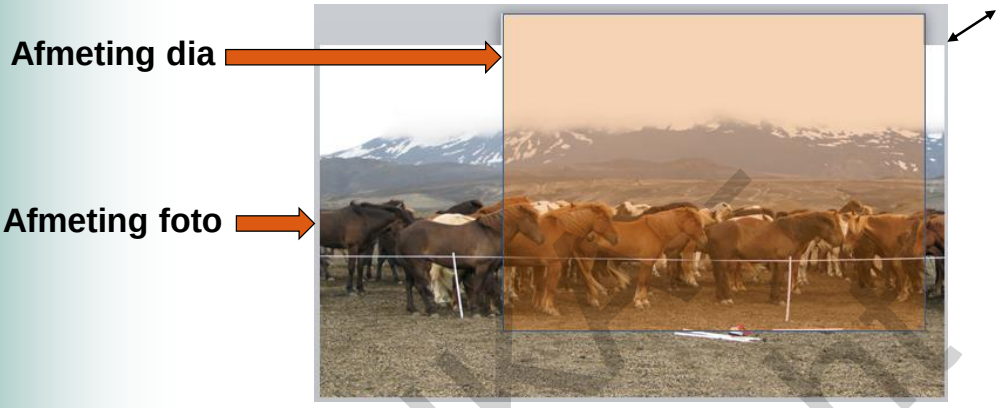
Rik De Preter

OPTIKA - Zwijndrecht

OPTIKA
Zwijndrecht

Een diashow maken

- Eventueel kan je ook “inzoomen” op een gedeelte van de foto door de foto groter te maken dan de dia zelf.
  Selecteer de foto en sleep een van de hoekpunten tot de gewenste grootte en positioneer dan de foto op de juiste plaats..



- Een tweede methode bestaat erin de foto bij te snijden (zie dia 16)

37

Rik De Preter

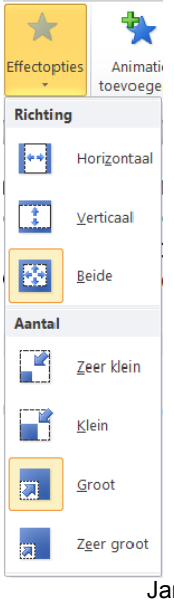
OPTIKA Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

Een diashow maken

- “Inzoomen” kan je ook door het beeld te selecteren en de animatie “Vergroten / verkleinen” te kiezen bij “Nadruk”

- Vervolgens kies je de geschikte “Effectopties”



OPTIKA Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

Een diashow maken

- **Volg volgende stappen :**

1. Open een PPT-bestand en voeg 3 lege dia's toe
1. Voeg een foto in op ieder van deze dia's
   Invoegen > Afbeelding
2. Bij "dia 1" muziek invoegen
   Invoegen > Audio > Audio uit bestand
3. Muziek laten spelen tot de volgende drie dia's
4. Overgangen van de nieuwe dia's automatisch laten verlopen

OPTIKA Zwijndrecht

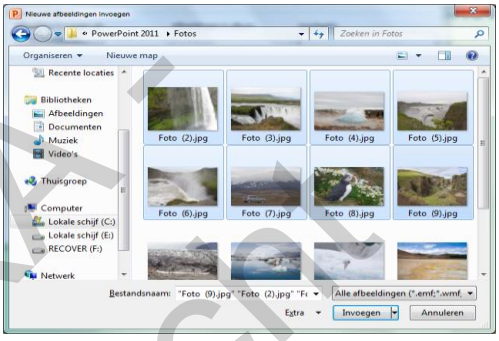
OPTIKA Zwijndrecht

Een fotoalbum maken

- Met enkele muisklikken maak je een fotoalbum of diashow

Volg volgende stappen :

1. Verzamel al de foto's die je wenst te gebruiken in een afzonderlijke map (zie map "Fotos")
2. Beperk zo nodig de resolutie van de foto's tot de maximale resolutie van het scherm waarop zal worden geprojecteerd (zie Oefening 9)
3. ***Bestand > Nieuw > Lege presentatie***
4. ***Invoegen > Fotoalbum > Nieuw fotoalbum…***
5. Klik op "Bestand/schijf…", zoek de map met de foto's, selecteer de foto's die je wenst te gebruiken en klik op "Invoegen"

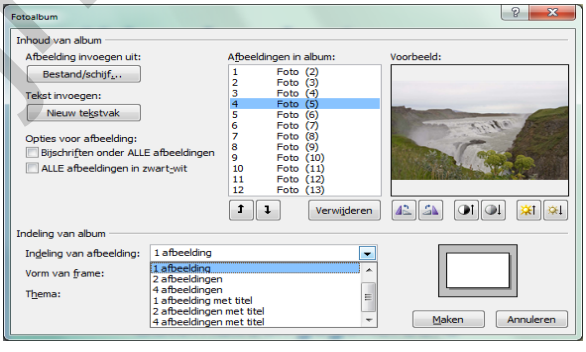


OPTIKA Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

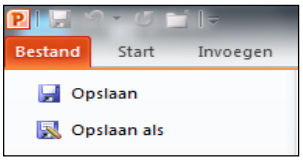
Een fotoalbum maken

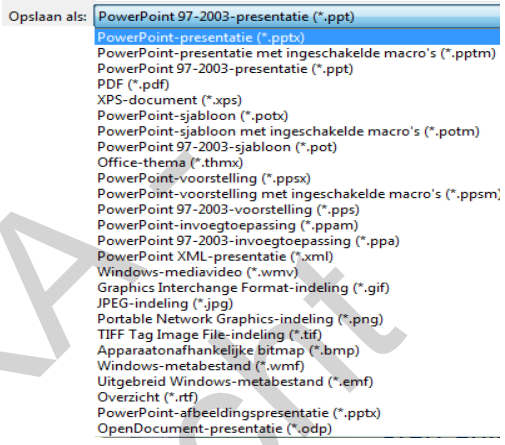
6. De geopende fotobestanden worden aangeduid en worden zichtbaar door erop te klikken.
7. Kies de indeling van de foto's 1, 2 of meerdere foto's per dia
8. Kies de vorm van de frame, rechthoek, ovaal, ….
9. Klik op "Maken"
   Het fotoalbum wordt nu automatisch gegenereerd
10. Pas eventueel een sjabloon toe op het fotoalbum
11. ***Bestand > Opslaan als …***



De presentatie opslaan

- Met "***Opslaan***" wordt de presentatie opgeslagen in de versie van de gebruikte PowerPoint versie (bv. *PowerPoint 2010*)
- Met "***Opslaan als..***" heb je meerdere keuzes, waarvan de voornaamste:
  - ***PowerPoint 97-2003*** (*.ppt)
    Om zeker te zijn dat de presentatie ook in deze oudere versies werkt.
  - ***Ontwerpsjablonen*** (*.pot) of (*.potx)
    Enkel voor een sjabloon geschikt
  - ***PowerPoint-voorstelling*** (*.pps) of (*.ppsx)
    Bij het openen van dit bestand start automatisch de diavoorstelling.
    Kan enkel "ingesloten" bestanden bevatten.

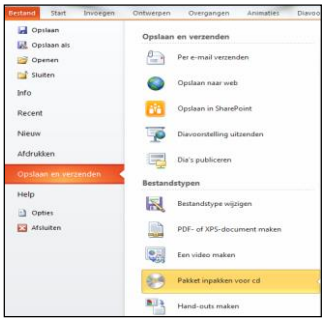


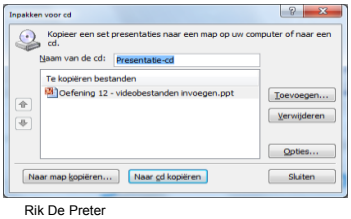


OPTIKA Zwijndrecht

De presentatie opslaan

- **Inpakken voor cd**
  - Wanneer je op jouw pc een presentatie hebt gemaakt met een reeks gekoppelde bestanden en je wenst deze weer te geven op een andere computer dan moet je al deze bestanden mee kopiëren op de andere computer. Een eenvoudige methode hiervoor is gebruik te maken van "Inpakken voor cd"
  - ***Bestand > Opslaan en verzenden > Pakket inpakken voor cd***
  - De presentatie en alle gekoppelde bestanden worden nu gekopieerd naar cd of naar een andere bestandsdrager (harde schijf of geheugenstick). Tevens kan de **PowerPoint Viewer** mee worden gekopieerd. Hierdoor kan je de presentatie zelfs afspelen op een computer waarop PowerPoint niet is geïnstalleerd ***!***



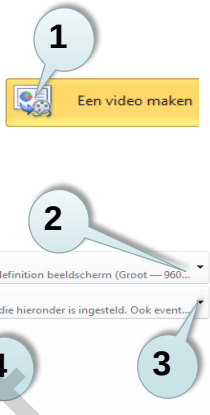


OPTIKA Zwijndrecht

De presentatie op dvd

- **De presentatie opslaan als een videobestand**

1. ***Bestand > Opslaan en verzenden > Een video maken***
2. Weergavekwaliteit instellen (HD, DVD)
   Het HD-formaat is wel 3x groter dan het DVD-formaat.
3. Opgenomen tijdsinstellingen en gesproken tekst gebruiken
4. Aantal seconden per dia instellen
5. Video maken
6. Het videobestand (.wmv) kan met een video-speler worden afgespeeld op iedere pc.



OPTIKA Zwijndrecht

De presentatie op dvd

- **Indien je een presentatie maakt welke nadien omgezet wordt naar een video, houdt dan rekening met het volgende:**
  - Een video bevat geen “interactiviteit” meer, de video speelt gewoon af van begin tot einde.
  - Om die reden zijn er ook geen “linken” mogelijk.
  - Alvorens om te zetten in een videobestand moet je de tijden voor animaties en overgangen instellen in de ppt-presentatie.

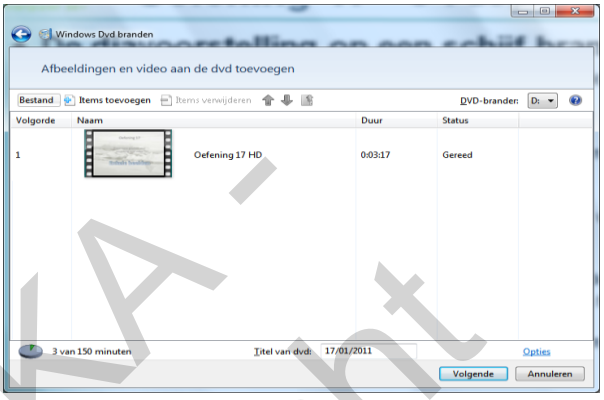
  - De PowerPoint presentatie “IJsland.pptx” werd omgezet naar videobestand “IJsland.wmv”.

OPTIKA Zwijndrecht

De presentatie op dvd

- **De diavoorstelling op een schijf branden**
  - Hiervoor kan je gebruik maken van “**Windows DVD Maker”**, een programma dat opgenomen is in o.a. Windows Vista Home Premium en in Windows 7 Home Premium

1. Open **Windows DVD Maker**.
2. Klik op **Items toevoegen**.
3. Blader in het bestandssysteem naar het zojuist gemaakte videobestand (Oefening 17.wmv) en selecteer dit.
4. Klik op **Toevoegen**.



Rik De Preter

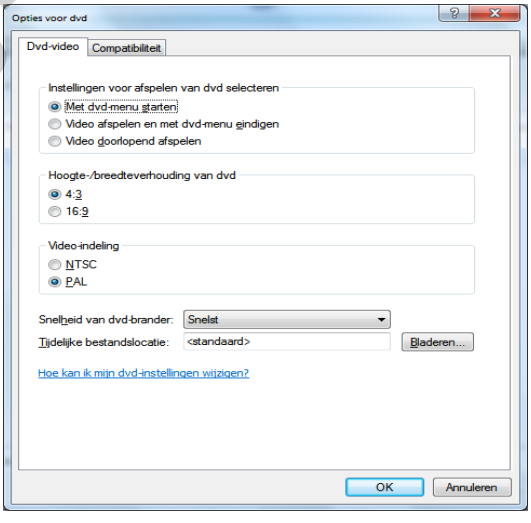
OPTIKA - Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

De presentatie op dvd

5. Klik op “**Opties**” en kies de juiste instellingen (zeker PAL selecteren)
6. Selecteer de juiste dvd-brander en geef een titel op voor de dvd.
7. Plaats een lege, beschrijfbare dvd in het dvd-station dat u hebt geselecteerd en klik op Volgende.
8. Klik op “Voorbeeld” en klik vervolgens op “Branden” om te beginnen met het branden van de dvd.

Iedereen met een standaard-dvd-speler kan nu de door u gemaakte PowerPoint presentatie afspelen op een tv-toestel.

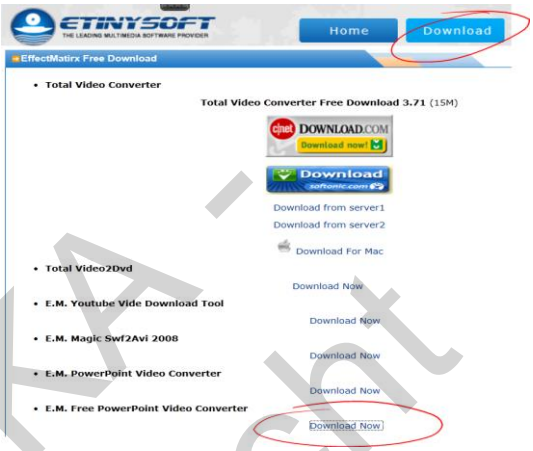


Rik De Preter

OPTIKA Zwijndrecht

De presentatie op dvd

- **PowerPoint presentatie omzetten naar DVD**
  - Wie over een oudere ppt-versie beschikt, kan de presentatie ook omzetten naar video door gebruik te maken van een vrij te gebruiken programma. Niet nodig voor wie PowerPoint 2010 heeft!
  - Je kan het programma downloaden van de website http://www.effectmatrix.com
    Kies hierin voor
    "PowerPoint Video Converter"
    "Free version"



- OPTIKA - Zwijndrecht

OPTIKA Zwijndrecht

Einde