www.jellebaetens.be

Automatische presentaties maken

*Automatische presentaties worden vaak gebruikt op infoschermen, beurzen, opendeurdagen en andere plaatsen waar **geen spreker aanwezig** is. Daarom is het belangrijk om niet alleen te weten hoe je **automatische diaovergangen** instelt, maar ook hoe **animaties**, **video's en audio** hierin een rol spelen. Een automatische presentatie werkt immers als een geheel: alle onderdelen moeten op het juiste moment starten, voldoende tijd krijgen om af te spelen en correct op elkaar afgestemd zijn.*

*Deze cursus bouwt verder op je kennis van animaties, video en audio in PowerPoint. Je leert hoe je deze elementen automatisch kan laten verlopen zodat een presentatie volledig zelfstandig, eventueel in een **loop**, kan worden afgespeeld.*

Automatische dia-overgangen

Een presentatie speelt automatisch af wanneer de dia's zonder tussenkomst van een gebruiker worden weergegeven. In plaats van zelf naar de volgende dia te klikken, stel je voor elke dia in **hoe lang** die **zichtbaar** blijft. Zo ontstaat een presentatie die zelfstandig kan worden afgespeeld. Dit is niet iets wat je zomaar in elke presentatie kan toepassen. Als je een spreekbeurt geeft, moet je immers zeer goed voorbereid zijn om perfect binnen het ingestelde tijdschema te blijven. Automatische diaovergangen zijn vooral **handig voor presentaties zonder spreker** die op zichzelf moeten functioneren, bijvoorbeeld op een reclamescherm of tijdens een beurs.

Een automatische overgang betekent niet dat er ook een **overgangseffect** gebruikt moet worden. Dat kan, maar het is geen vereiste. Het belangrijkste is dat je bepaalt hoe lang een dia zichtbaar moet blijven. In de eerste plaats wordt die tijd bepaald door de inhoud van de dia. Je moet **voldoende tijd voorzien** zodat de toeschouwers de tekst kunnen lezen en de andere objecten rustig kunnen bekijken. Tegelijk mag je ook niet te lang wachten om de volgende dia te tonen. Als mensen het gevoel krijgen dat ze te lang moeten wachten, blijven ze niet kijken. Bovendien moet je rekening houden met eventuele animaties, video's of audiofragmenten, omdat die mee de timing van de presentatie bepalen. Daarom is het vaak handig om eerst de animaties op een dia af te werken vóór je bepaalt hoe lang de dia zichtbaar moet blijven.

www.jellebaetens.be

Tijd instellen voor dia-overgang

Je kan de tijd instellen voor één dia of dezelfde timing toepassen op meerdere dia's. Wanneer sommige dia's meer inhoud bevatten dan andere, is het vaak beter om de **timing per dia afzonderlijk** aan te passen.

Tijd instellen voor één dia

- Selecteer de dia waarvoor je een automatische overgang wilt instellen.
- Open het tabblad **Overgangen** ▶ **Tijdsinstellingen**. Standaard staat de optie *Bij muisklik*✦ ingeschakeld.
- Vink **Na** aan om de automatische overgang in te schakelen.
- Geef naast **Na** de gewenste tijd op, bv. 00:10,00 (10 sec.)

De geselecteerde dia zal nu automatisch naar de volgende dia gaan nadat de ingestelde tijd verstreken is.



✦Zolang **Bij muisklik** aangevinkt blijft, kan je zowel handmatig als automatisch naar de volgende dia gaan. Schakel deze optie uit wanneer de presentatie volledig zelfstandig moet afspelen.

Dezelfde timing toepassen op meerdere dia's

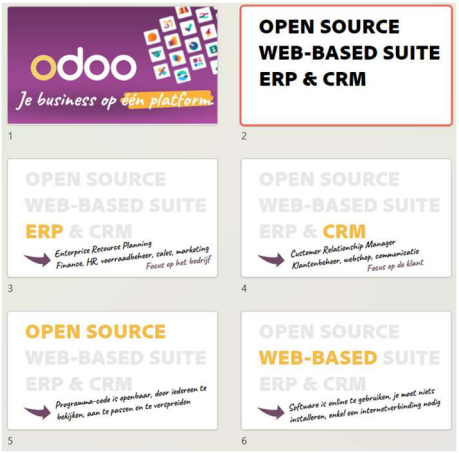
Als alle dia's even lang zichtbaar mogen blijven, stel je eerst de gewenste tijd in bij één dia. Klik daarna op **Overal toepassen**. De overgangsinstellingen worden dan op alle dia's van de presentatie toegepast.

Verschillende tijden instellen met de diasorteerderweergave

Wanneer sommige dia's meer tekst, afbeeldingen of andere inhoud bevatten, is het vaak nodig om per dia een aangepaste tijd in te stellen. De **Diasorteerderweergave** biedt hiervoor een handig overzicht.

- Open het tabblad **Beeld**.
- Klik op **Diasorteerder**.
- Selecteer een dia.
- Stel via het tabblad **Overgangen** de gewenste tijd in.
- **Herhaal** dit voor de andere dia's.

In de diasorteerderweergave zie je **alle dia's naast elkaar**. Daardoor kan je sneller beoordelen welke dia's meer of minder tijd nodig hebben en behoud je een goed overzicht van de volledige presentatie.



1: De diasorteerderweergave

Tijdsinstellingen opnemen

Soms is het moeilijk om vooraf te bepalen hoe lang een dia zichtbaar moet blijven. In plaats van voor elke dia handmatig een tijd in te stellen, kan je PowerPoint de timing laten registreren terwijl je de presentatie doorloopt.

- Open het tabblad **Diavoorstelling**.
- Klik op **Tijdsinstellingen voor try-out**.

www.jellebaetens.be

- Doorloop de presentatie aan het gewenste tempo: lees rustig de tekst op elke dia en druk op de spatiebalk als je wil overgaan naar de volgende dia✦.
- Sluit de try-out af wanneer je de laatste dia hebt bereikt.
- Als PowerPoint vraagt of je de tijdsinstellingen wilt opslaan, kies je *Ja* wanneer je tevreden bent over het resultaat. Kies *Neen* als je de try-out opnieuw wilt uitvoeren.

PowerPoint onthoudt automatisch hoe lang elke dia zichtbaar moest blijven. Deze tijden worden vervolgens gebruikt wanneer de presentatie automatisch wordt afgespeeld.

✦De spatiebalk is hierbij vaak handiger dan de muis, omdat je zo niet per ongeluk een video activeert of pauzeert.

Animaties automatiseren

Animaties worden in een presentatie voornamelijk gebruikt om een object te **introduceren**, de **aandacht** erop te vestigen of het te laten **verdwijnen**. Wanneer je een animatie toevoegt, wordt standaard ingesteld dat je moet klikken om deze te starten. Soms wil je echter dat meerdere animaties automatisch **na elkaar of gelijktijdig** worden afgespeeld. Ook bij een presentatie zonder spreker, bijvoorbeeld op een infobord of tijdens een beurs, moeten animaties automatisch starten. Daarom kan je instellen hoe en wanneer animaties worden afgespeeld. Het is daarbij belangrijk om na te denken over de **volgorde** waarin de animaties gebeuren en het **ritme** waarmee ze worden afgespeeld.

Het animatiedeelvenster

Wanneer een dia meerdere animaties bevat, is het niet altijd eenvoudig om het overzicht te bewaren. Daarom kan je het animatiedeelvenster gebruiken. Hier zie je alle animaties van de geselecteerde dia in de volgorde waarin ze worden afgespeeld.

Je opent het animatiedeelvenster via **Animaties ▶ Geavanceerde animatie ▶ Animatiedeelvenster**.

In het animatiedeelvenster kan je animaties **selecteren**, **herordenen**✦ en hun **startinstellingen** aanpassen.

✦Je kan de volgorde van animatie eenvoudig aanpassen door ze in de lijst naar een andere plek te slepen.

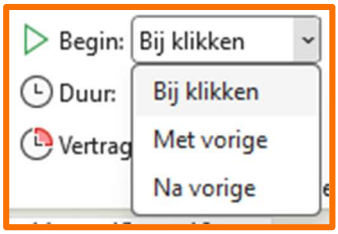
Opeenvolgende animaties: Na vorige

Elke animatie die je toevoegt, moet tijdens de presentatie standaard geactiveerd worden met een klik. Je ziet dit in het **tabblad Animaties**: in de groep **Tijdsinstellingen** staat naast **Begin** de optie *Bij klikken* actief. Op de dia wordt dit

bovendien weergegeven met een cijfertje naast het object. Dit cijfer geeft aan na hoeveel klikken de animatie wordt gestart.

Wil je niet telkens klikken, maar animaties automatisch na elkaar laten afspelen, dan wijzig je de optie *Bij klikken* naar ***Na vorige***. De animatie start dan automatisch nadat alle voorgaande animaties zijn afgelopen.

Een animatie die *Na vorige* gebruikt, krijgt hetzelfde klikcijfer als de animatie ervoor. Het aantal benodigde klikken neemt dus niet toe. Wanneer alle animaties het cijfer 0 tonen, weet je dat de volledige animatiereeks automatisch wordt afgespeeld en er nergens een klik nodig is.✦



✦Gebruik dit als controle: alle klikcijfers = nul? Dan gebeuren alle animaties op de dia automatisch.

Om een animatie automatisch na de vorige animatie te laten starten:

- **Selecteer het object** waarvan je de animatie wilt aanpassen of voeg een nieuwe animatie toe.
- Open het **tabblad Animaties**.
- Klik in de groep **Tijdsinstellingen** op *Begin*.
- Kies **Na vorige**.

Herhaal dit voor alle animaties op de dia.

Gelijktijdige animaties: Met vorige

Soms wil je dat twee animaties tegelijkertijd worden afgespeeld. Dan kan je bij **Begin** de optie *Met vorige* gebruiken. Hierdoor zal de animatie tegelijk starten met de vorige animatie, ongeacht of die start met *Bij klikken* of *Na vorige*.

Je hebt deze optie mogelijk al eerder gebruikt zonder het te beseffen. Wanneer je **meerdere objecten selecteert** en hierop dezelfde animatie toepast, kent PowerPoint **automatisch verschillende startinstellingen** toe. Het eerste object krijgt meestal de optie *Bij klikken*, terwijl de andere objecten automatisch met *Met vorige* worden ingesteld. Daardoor worden deze animaties gelijktijdig afgespeeld.

Om zelf deze optie in te stellen ga je op dezelfde manier tewerk als voor *Na vorige*:

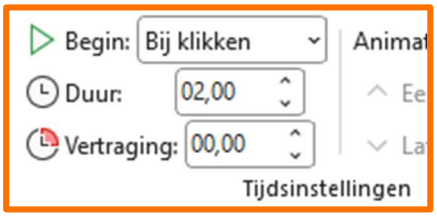
- **Selecteer het object** waarvan je de animatie wilt aanpassen of voeg een nieuwe animatie toe.
- Open het **tabblad Animaties**.
- Klik in de groep **Tijdsinstellingen** op *Begin*.
- Kies **Met vorige**.

Herhaal dit voor alle animaties die gelijktijdig moeten starten met een andere animatie.

www.jellebaetens.be

Het ritme van de animaties aanpassen

Door *Na vorige* en *Met vorige* te gebruiken worden alle animaties in één doorlopende reeks afgespeeld. Dat is mogelijk niet de bedoeling. Met de opties **Duur** en **Vertraging** kan je het tempo waarin animaties gebeuren en elkaar opvolgen aanpassen.



Duur

De optie **Duur** bepaalt *hoe snel* een animatie wordt afgespeeld. Je kan bijvoorbeeld de animatie *Binnenvliegen* gebruiken om een object op het scherm te laten verschijnen. Als de duur ingesteld staat op één seconde, staat het object bijna meteen op de juiste plaats. Stel je die duur in op tien seconden, dan schuift het object langzaam binnen op de dia en staat het pas tien seconden later op de juiste plaats.

De duur van een animatie heeft ook invloed op de animaties die erop volgen. Een animatie met *Na vorige* start immers pas wanneer alle voorgaande animaties volledig zijn afgelopen. Hoe langer een animatie duurt, hoe langer je dus moet wachten voordat de volgende animatie kan beginnen.

Je stelt de duur van de animatie in via het tabblad **Animaties** ▸ **Tijdsinstellingen** ▸ **Duur**.

Vertraging

De optie *Vertraging* stelt een **wachttijd** in voor een animatie. In plaats van onmiddellijk te beginnen na of gelijktijdig met de vorige animatie, wacht PowerPoint eerst de ingestelde tijd. Pas daarna start de animatie.

Je kan *Vertraging* gebruiken in combinatie met *Na vorige* om wat rust in te bouwen tussen verschillende animaties, maar ook in combinatie met *Met vorige*.

VOORBEELD: Stel dat je een object langzaam wilt laten vervagen. Je stelt de **Duur** van deze animatie in op 10 seconden. Halverwege wil je een tweede object op dezelfde manier laten vervagen.

Je kan hiervoor geen **Na vorige** gebruiken, want dan moet de eerste animatie volledig afgelopen zijn voordat de tweede begint. Met **Met vorige** zouden beide animaties dan weer op exact hetzelfde moment starten.

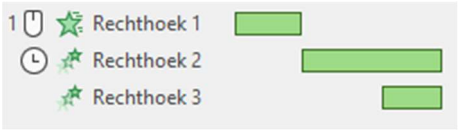
Daarom combineer je **Met vorige** met een **Vertraging** van 5 seconden. De wachttijd van de tweede animatie begint te lopen op hetzelfde moment als de eerste animatie. Na 5 seconden start de tweede animatie, terwijl de eerste animatie nog bezig is.

Overzicht via het animatiedeelvenster

Je leerde het animatiedeelvenster al kennen om te zien welke animaties er op de dia worden gebruikt en om de volgorde aan te passen. Dit deelvenster is echter ook heel handig om je **tijdinstellingen visueel** te maken.

Met een icoontje wordt voor elke animatie getoond hoe ze start: een **muis-icoontje** voor *Bij klikken* en een **klokje** voor *Na vorige*. Animaties met *Met vorige* starten gelijktijdig met de voorgaande animatie en krijgen daarom geen eigen starticoontje.

Daarnaast wordt op een tijdlijn weergegeven hoe de animaties elkaar opvolgen. Je ziet niet alleen hoe lang elke animatie duurt, maar ook wanneer ze start en of er een vertraging is ingesteld.



In dit voorbeeld verschijnt Rechthoek 1 na een klik, Rechthoek 2 verschijnt automatisch meteen daarna. De animatie op Rechthoek 3 begint samen met die op Rechthoek 2, maar heeft een wachttijd en begint dus iets later.

Media toevoegen en automatisch starten

Video en audio kunnen een automatische presentatie veel aantrekkelijker maken, maar brengen ook extra aandachtspunten met zich mee. *Wanneer moet een video starten? Kan een dia automatisch overgaan terwijl een video nog wordt afgespeeld? En wat gebeurt er met audio wanneer je naar een volgende dia gaat?*

Omdat een automatische presentatie vaak zonder spreker wordt afgespeeld, is het belangrijk om hierover goed na te denken. Een verkeerde instelling kan ervoor zorgen dat een video niet volledig wordt getoond of dat audio onverwacht stopt.

Een video automatisch afspelen

Er bestaat een belangrijk verschil tussen een video-bestand en een onlinevideo. Beide kan je automatisch laten starten, maar PowerPoint gaat anders met deze videotypes om.

Video-bestand

Een video-bestand is een video die lokaal beschikbaar is, bijvoorbeeld op je computer of als stockvideo uit PowerPoint.

Om een video automatisch te laten starten:

- Voeg de video toe aan de dia: **Invoegen** ▸ (**Media** ▸) **Video** ▸ **Dit apparaat** of **Voorraadvideo**
- Selecteer de video.
- Open het tabblad **Afspelen**.
- Kies bij **Begin** de optie *Automatisch*.

www.jellebaetens.be

Een **video-bestand wordt altijd volledig afgespeeld**✦, ook wanneer de ingestelde tijd voor de dia korter is dan de duur van de video. PowerPoint wacht automatisch tot de video afgelopen is voordat naar de volgende dia wordt overgegaan.

✦ Wanneer je niet de volledige video wilt gebruiken, kan je de video bijsnijden zodat enkel het gewenste fragment wordt afgespeeld.

Onlinevideo

Een onlinevideo wordt niet opgeslagen in de presentatie zelf, maar wordt tijdens de presentatie via internet geladen. Een video van *YouTube* is hiervan het meest bekende voorbeeld.

Ook voor een onlinevideo kan je bij **Begin** de optie *Automatisch* gebruiken.

Bij onlinevideo's werkt de timing echter anders. Wanneer de ingestelde tijd van de dia verstreken is, gaat PowerPoint gewoon naar de **volgende dia, ook als de video nog niet volledig werd afgespeeld**.

Daarom moet je er zelf voor zorgen dat de dia lang genoeg zichtbaar blijft om de volledige video te tonen. Voorzie bovendien **enkele extra seconden**, aangezien onlinevideo's eerst geladen moeten worden voordat ze beginnen af te spelen.

Audio automatisch afspelen

Audio kan gebruikt worden als achtergrondmuziek, gesproken commentaar of geluidseffect. Net zoals bij video's moet je bepalen wanneer de audio start en hoe lang die hoorbaar blijft.

Voeg een audiobestand toe via **Invoegen** ▸ **Audio** ▸ **Audio op mijn pc** en selecteer het audiofragment. Open vervolgens het tabblad **Afspelen** en kies bij **Begin** de optie *Automatisch*.

Vanaf dat moment begint het audiofragment automatisch zodra de dia verschijnt.

Audio laten doorlopen

Standaard stopt audio wanneer je naar de volgende dia gaat. In een automatische presentatie is dat vaak niet wenselijk. Achtergrondmuziek of een gesproken boodschap moet soms meerdere dia's blijven doorlopen.

Selecteer hiervoor het audiofragment en klik op het tabblad **Afspelen** de optie **Tijdens dia's afspelen** ✦ aan.

PowerPoint zal de audio dan automatisch laten starten en laten doorlopen over meerdere dia's.

✦ Gebruik je achtergrondmuziek tijdens de volledige presentatie, dan kan je ook kiezen voor *Op achtergrond afspelen*. Deze optie schakelt automatisch verschillende nuttige instellingen in, waaronder automatisch starten en afspelen over meerdere dia's.

Wanneer je audio over meerdere dia's laat afspelen, hoef je deze niet noodzakelijk tot het einde van de presentatie te laten doorlopen. Om te bepalen na hoeveel dia's de audio moet stoppen, selecteer je het audiofragment en open je het **tabblad Animaties**. Open vervolgens het **Animatiedeelvenster**, klik met de rechtermuisknop op het audiofragment en kies **Tijdsinstelling**. Op het tabblad **Effect** kan je bij **Afspelen stoppen** aangeven na hoeveel dia's de audio moet stoppen.

Een presentatie herhalen

Een automatische presentatie stopt standaard wanneer de laatste dia bereikt wordt. Wil je de presentatie blijven tonen, bijvoorbeeld op een infobord, in een wachtzaal of op een beursstand, dan kan je instellen dat ze automatisch opnieuw begint.



- Open het **tabblad Diavoorstelling**.
- Klik op **Diavoorstelling instellen**.
- Vink **Herhalen tot op ESC wordt gedrukt** aan.
- Bevestig met **OK**.

Wanneer de laatste dia is afgelopen, begint de presentatie automatisch opnieuw vanaf de eerste dia.



www.jellebaetens.be