

Belangrijkste aandachtspunten bij het maken van een PowerPoint-presentatie die aan de toegankelijkheidsnormen moet voldoen.

Templates

De basis van een digitaal toegankelijke PowerPointpresentatie is het gebruiken van templates, speciaal voor de gebruiker in de huisstijl ontwikkeld of de aanwezige standaard templates die PowerPoint aanbiedt. Daarmee leg je een goede bodem voor de verdere opzet.

Templates bevatten, in tegenstelling tot een lege slide, al een groot deel van de goede informatiestructuren die nodig zijn. Zo zijn kopstukken, lijsten en leesvolgorde hierin voor- gedefinieerd. Het goed gebruiken van templates kan je dus al een heel eind op weg helpen.

Zie de tabbladen 'Start' en 'Invoegen'. Kies daar voor 'Nieuwe Dia'

Afbeeldingen en alternatieve teksten

Slides bevatten vaak informatie in de vorm van afbeeldingen. Iemand met een visuele beperking kan deze informatie niet tot zich nemen. Het is belangrijk dat je aan die afbeeldingen 'alternatieve teksten' koppelt. Een goede manier om een alternatieve tekst te schrijven is de vraag te beantwoorden "Wat zou ik uitleggen of vertellen als ik hier geen afbeelding had kunnen gebruiken?"

Werkwijze:

Een alternatieve tekst koppelt je op een van de volgende manieren:

- Rechtermuisknop op de afbeelding > 'Alt-tekst bewerken'
- Afbeelding selecteren > Tabblad 'Afbeeldingsopmaak' > knop 'Alternatieve tekst'

NB: Als een afbeelding louter decoratief gebruikt wordt kan de optie 'Markeren als decoratief' aangevinkt worden. Hiermee wordt de afbeelding genegeerd en in de toegankelijkheidscheck niet als fout aangemerkt.

Leesbare hyperlinks gebruiken

Pas je in je presentatie hyperlinks toe dan moet je hiervoor met twee punten rekening houden:

- Zorg dat de link-tekst iets zegt over het doel. Vermijdt termen als 'klik hier', omdat deze zonder context onduidelijk zijn.
- Neem de volledige hyperlink op in je presentaties. Daarmee kan iemand die van de presentatie een print heeft gemaakt alsnog de website opzoeken. Alternatief: plaats de volledige hyperlinks op de laatste slide en verwijst hierna vanuit de betreffende presentatieslide.

Werkwijze:

- Selecteer de tekst waaraan je de hyperlink wilt koppelen en vervolgens:
 - Kies in het tabblad 'Invoegen' de knop 'Koppeling', of
 - Klik rechtermuisknop op de selectie > 'Hyperlink...' optie.

NB: URL's (ingetypt of geplakt) worden vaak automatisch omgezet naar klikbare hyperlinks.

Contrast

Controleer, met name voor mensen met een verminderd visueel vermogen, het contrast van de opgemaakte slides.

Werkwijze:

Onder het tabblad 'Beeld' kun je kiezen voor een weergave in grijswaarden of zwart/wit. Kijk of er geen informatie verloren gaat.

Video's en ondertitels

Bij invoegde video's is het belangrijk om ook daaraan een alternatieve tekst toe te voegen.

Werkwijze:

- Onder het tabblad 'video-indeling' > 'Alternatieve tekst' of
- via rechtermuisknop > 'alt tekst'.

NB: PowerPoint gebruikt de spatiebalk als video-start/pauzeknop. Deze informatie kun je eventueel meegeven in de alternatieve tekst.

Overweeg om ondertitels aan een ingevoegde video te koppelen.

Werkwijze:

- Selecteer betreffende video en kies in het tabblad 'Afspelen' de optie 'Bijscripten' invoegen.

Overgangen en animaties

In presentaties kunnen allerlei animaties gebruikt zoals het zijdelings in laten schuiven van elementen. Deze animaties zorgen bij gebruikers van screenreaders voor een vervelende langdradige ervaring. Zo worden animaties per onderdeel mogelijk steeds opnieuw uitgesproken of kan na elke animatie de lees-focus terugspringen naar het begin van de slide.

Deze effecten zijn daarom, vanuit oogpunt van toegankelijkheid, een *no-go*.

PowerPoint Toegankelijkheidscontrole

PowerPoint heeft ook een ingebouwde toegankelijkheidscontrole.

Zie tabblad 'Controleren' > 'Toegankelijkheid controleren'.

In een resultatenkolom aan de rechterkant worden de bevindingen getoond. Hierbij wordt onderscheidt gemaakt in 3 categorieën: Fouten, Waarschuwingen en Tips.

PowerPoint exporteren

Je kunt overwegen de Powerpoint te distribueren als een HTML-bestand of als PDF.

Deze vormen hebben weer eigen toegankelijkheidsissues en -oplossingen.

Een definitieve Powerpoint-presentatie heeft meestal nog een aantal nabewerkingen nodig om helemaal te voldoen aan de toegankelijkheidseisen.

Inpladi kan, indien gewenst, hiervoor zorgen. We hebben daar de specifieke kennis en ervaring voor in huis.

Ook het omzetten naar toegankelijke HTML- of PDF-bestandstype behoort tot onze dienstverlening.