

---

# Opleiding PDF

---

door AnySurfer

---

## Wat is PDF?

---

- PDF is staat voor Portable Document Format
  - Een veelgebruikte standaard voor de distributie van elektronische documenten
  - Universele bestandsindeling waardoor de opmaak steeds behouden blijft (ongeacht op welke computer of welk ander apparaat de PDF wordt bekeken)
- 

## Wanneer PDF gebruiken?

---

### In theorie

- Aanlevering voor drukker
- Documenten die bedoeld zijn om af te drukken en waarbij een exacte reproductie essentieel is

### In de praktijk

- 90% van de PDF's op het web zouden HTML-pagina's moeten zijn
-

# PDF is ideaal voor

---

- Afdrukbare versies van handleidingen, lange documenten die niet bedoeld zijn om op het scherm te lezen.
- Bevestigingen, inschrijfstroken, affiches

## Vaak gehoorde frustraties

---

- Een PDF-bestand op het scherm lezen is lastig (tekst is vaak klein, scrollen is moeilijk)
- Navigeren en doorzoeken is niet evident
- Afzonderlijke reader is nodig

## Voor internetgebruikers met een handicap

---

- Men is minder vertrouwd met Adobe Reader dan met de browser en daarom moeilijker te raadplegen.
- De meeste screenreadersoftware voor blinden is geschikt om PDF-bestanden te lezen, maar de meeste PDF zijn dat onvoldoende.

## Is uw PDF toegankelijk?

---

### Test in Acrobat

- Sla het op als tekst (.txt)

- Doe de accessibility full check
  - Gebruik de functie 'hardop lezen' of een screenreader
- 

## De gouden regel

---

*"Bezint eer ge begint!"*

Hou bij de aanmaak van het brondocument rekening met toegankelijkheid.

---

## PDF-documenten

---

### In de praktijk

- Ga na of PDF het meest geschikte bestandsformaat is
  - Maak het originele document zo toegankelijk mogelijk voordat u het naar PDF converteert.
  - Converteer met Office 2007, Open Office, Adobe Acrobat of Adobe InDesign
  - Controleer op toegankelijkheid en verbeter met Acrobat
- 

## Doelstellingen

---

- logische leesvolgorde
- alternatieve beschrijvingen voor afbeeldingen
- structuur (tags)
- artifacts (vb achtergrondafbeeldingen)
- metadata (vb taal)
- hyperlinks en bladwijzers (inhoudsopgave)

---

# Tips & tricks tagspanel

---

- alt-klik de roottag om de volledige boom uit te klappen
- highlight content om door de PDF te 'wandelen'
- zoeken: selecteer iets in de PDF en kies 'find tag from selection'
- correcties ongedaan maken (ctrl-z) is helaas onmogelijk

---

## Bronnen

---

- [acrobatusers.com](http://acrobatusers.com) (forum)
- [adobe.com/accessibility](http://adobe.com/accessibility)
- adobe TV
- test zelf met een screenreader (NVDA = gratis)
- [anysurfer.be/office-documenten](http://anysurfer.be/office-documenten)

---

## Contact

---

### Gijs Veyfeyken

- [www.anysurfer.be](http://www.anysurfer.be)
- [gijs@anysurfer.be](mailto:gijs@anysurfer.be)
- [blog.anysurfer.be](http://blog.anysurfer.be)
- [twitter.com/anysurfer](https://twitter.com/anysurfer) en [twitter.com/veyfeyken](https://twitter.com/veyfeyken)
  
- tel 02 21 06 149
- mobiel 0471 98 05 71
- Kunstlaan 24 bus 21, 1000 Brussel