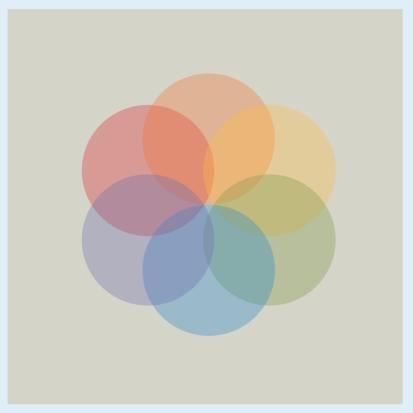
# Ontwerpen voor digitale toegankelijkheid

















### Ontwerpen voor mensen met een autismespectrumstoornis



#### Do's

### **Don'ts**

eenvoudige kleuren



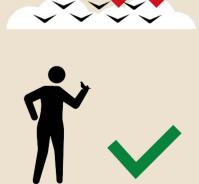
felle contrasterende kleuren



duidelijke taal



beeldspraak en spreekwoorden



eenvoudige zinnen en opsommingen



grote lappen tekst



beschrijvende knoppen



knoppen waarvan het doel niet duidelijk is



eenvoudige en consistente vormgeving



complexe en drukke vormgeving







### Ontwerpen voor mensen met Screenreaders



### Do's

beschrijving van afbeeldingen en transcripties voor video's



**Don'ts** 

informatie is alleen beschikbaar in een afbeelding of een video



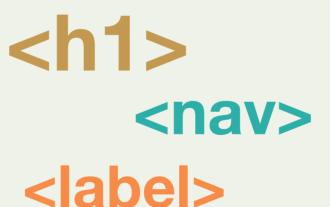
een lineaire en logische vormgeving



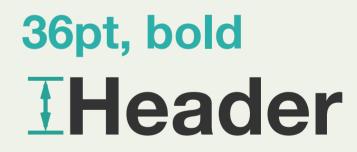
verspreiden van content over een pagina



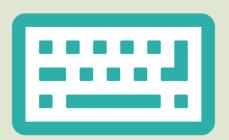
gebruik HTML5 om content te structureren



structuur alleen met tekstgrootte en lay-out aangeven



alles werkt met alleen het toetsenbord



muis of touchscreen zijn nodig



beschrijvende links en koppen **Contact** 

links en koppen bieden geen informatie over inhoud of doel

Klik hier





### Ontwerpen voor mensen die **slechtziend** zijn



### Do's

voldoende contrast en een makkelijk leesbare lettergrootte



laag contrast en kleine letters

**Don'ts** 



publiceer alle informatie op webpagina's (HTML)



verstop informatie in downloads



gebruik een combinatie van kleur, vorm en tekst



alleen kleur wordt gebruikt om informatie over te brengen



een lineaire en logische vormgeving

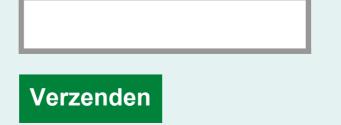


200% vergroting

content staat verspreid over een pagina



knoppen, velden en meldingen staan bij elkaar



bij elkaar horende onderdelen staan niet bij elkaar



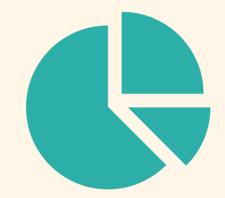


### Ontwerpen voor mensen met dyslexie



### Do's

gebruik afbeeldingen en grafieken om tekst te verduidelijken

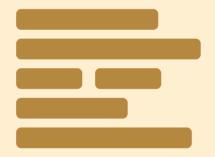


lange lappen tekst

**Don'ts** 



links uitlijnen en een consistente opmaak



onderstrepen, cursief of tekst in hoofdletters



overweeg het toevoegen van andere formaten, zoals audio of video



het is nodig om informatie van eerdere pagina's te onthouden; geen ondersteuning of aanwijzingen



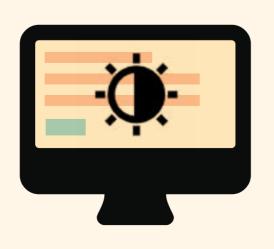
content is kort, helder en eenvoudig



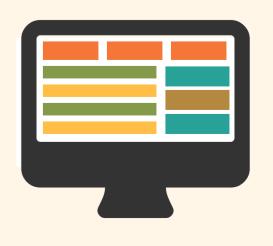
de gebruiker moet correct spellen; er is geen autocorrectie en er zijn geen suggesties voor verbetering



de gebruiker kan het contrast tussen tekst en achtergrond aanpassen



te veel informatie bij elkaar







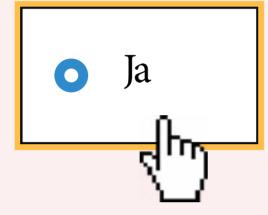
# Ontwerpen voor mensen met fysieke of motorische beperkingen



#### Do's

### **Don'ts**

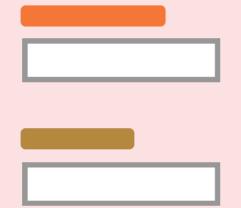
het aanklikbare gebied is groot



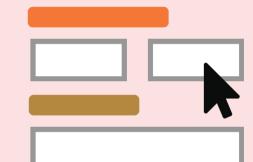
de bezoeker moet heel precies kunnen klikken



ruimte om aanklikbare elementen



interactieve elementen dicht op elkaar



ontwerp geschikt voor mensen die alleen toetsenbord of spraakinvoer gebruiken



dynamische content die veel muisbeweging vereist

1		
2	2a	
3	<b>2</b> b	
	2c	

ontwerp voor mobiel en touchscreen



korte sessietijden



bied hulp

Postcode

Zoek adres op

veel typen en scrollen is nodig Adres





# Ontwerpen voor mensen die Doof, doof of slechthorendzijn



### Do's

### **Don'ts**

duidelijke taal

**Doe dit** 

gebruik van moeilijke woorden of beeldtaal





ondertiteling voor video's

waar mogelijke aangevuld met een transcript



bied informatie alleen in audio of video aan



een lineaire en logische vormgeving



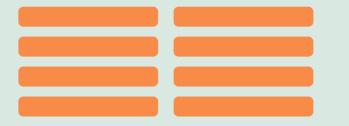
complexe vormgeving en complexe menu's



deel content op met tussenkopjes en gebruik afbeeldingen en video's



lange lappen tekst



bij het maken van een afspraak kan iemand aangeven welke ondersteuning bij communicatie nodig is



bellen is de enige contactmogelijkheid







## Ontwerpen voor mensen met angststoornissen



### Do's

geef mensen genoeg tijd om iets af te maken



**Don'ts** 

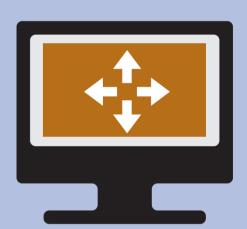
jaag gebruikers op of stel onhaalbare tijdslimieten



leg uit wat er gebeurt na het gebruik van een dienst



onduidelijkheid over de volgende stappen of het tijdpad



breng belangrijke informatie duidelijk over



het is niet duidelijk wat de gevolgen van een handeling zijn



geef gebruikers de ondersteuning die ze nodig hebben om een dienst te gebruiken



ondersteuning en hulp is moeilijk te vinden en te gebruiken



geef voor verzenden de mogelijkheid om antwoorden te controleren



bezoekers kunnen niet nagaan welke welke antwoorden ze hebben gegeven







# Maak digitale informatie en diensten toegankelijk voor iedereen

Door het begrijpen van toegankelijkheid kun je digitale informatie en diensten ontwikkelen die iedereen kan gebruiken, ongeacht functiebeperking.

Digitale toegankelijkheid betekent dat digitale informatie en diensten even bruikbaar zijn voor mensen met een functiebeperking als voor mensen zonder functiebeperking.

ledereen moet kunnen meedoen in de samenleving. Dat staat ook in het VN-Verdrag inzake de rechten van personen met een handicap. En in alle lidstaten van de EU is digitale toegankelijkheid een wettelijke verplichting voor overheidsinstanties.

Toegankelijkheid is niet iets wat je goed achteraf kan toevoegen. Bedenk vanaf het eerste idee wat er nodig is voor bruikbaarheid voor iedereen. Deze posters geven je het eerste inzicht in wat verschillende mensen met een functiebeperking nodig hebben om een digitale dienst of digitale informatie te gebruiken.

Voor het goed toegankelijk maken van digitale diensten en informatie is meer nodig dan de tips op de posters: webcontent moet voldoen aan de standaard voor digitale toegankelijkheid WCAG 2.1 niveau AA.

Ook bij inkoop is digitale toegankelijkheid belangrijk. Het is belangrijk dat je goede afspraken maakt en toegankelijke producten of diensten inkoopt. Daarom werken we in Europa met de standaard EN 301 549.

Om als organisatie standaard toegankelijke digitale diensten en informatie te kunnen maken is het nodig dat je toegankelijkheid in de hele organisatie borgt. Betrek niet alleen de makers van websites, apps, diensten en content, maar ook hoger management, inkopers en juristen, beleidsmedewerkers, de afdeling ICT, HR en documentmakers of documentbeheerders.

Wil je meer weten? Firm Ground helpt organisaties met het oppakken en borgen van digitale toegankelijkheid. Dit doen we met onderzoek, advies, training, begeleiding, documentatie en software.

Vragen? Neem contact op met Firm Ground:

- firmground.nl
- info@firmground.nl
- 0313 31 21 31

#### firm ground

Verder met digitale toegankelijkheid

