

Universell utforming

- Lage ting som i utgangspunktet er laget for alle, både de med og uten funksjonshemninger.
- Nødvendig for noen, bra for alle
- Diskriminerings og tilgjengelighetsloven 9 og 11, stiller krav til universell utforming for både offentlige og private virksomheter.
- Forskrift om universell utforming av IKT løsninger sier at vi må fylle 35 av 61 suksesskriterier i standarden ”retningslinjer for tilgjengelig webinnhold” WCAG 2.0.
- DIFI håndhever reglene

Prinsipper ved universell utforming

- 1. Enkel og intuitiv bruk
- 2. Forståelig informasjon
- 3. Toleranse for feil
- 4. Like muligheter for alle
- 5. Fleksibel i bruk
- 6. Lav fysisk anstrengelse
- 7. Størrelse og plass for tilgang og bruk

I praksis

I praksis er det vanskelig å oppfylle alle disse kravene. Det er viktig å huske at det ofte ikke er mer tidkrevende å designe universelt. Ikke særlige ekstrakostnader av å ha et universelt design. Ikke bare funksjonshemmede som vil dra nytte av det, det kan feks. være nyttig å ha tekst på videoer uansett.

Funksjonsnedsetninger webdesignere bør tenke på

- Synshemninger: all grafikk som formidler informasjon bør ha en tekstekvivalent
- Hørselshemninger: møter problemer når de møter lyd som ikke er oversatt til tekst
- Kognitive funksjonshemninger: dysleksi, dyskalkuli, ADHD. Bør ha tekst til tale, og ryddige nettsteder.
- Bevegelsehemmede: må bruke spesielle bord, tastatur el.

WebAIM (Web with accesibility in mind) har utviklet WAVE, et verkøy som forteller hvor tilgjengelig designet av et nettsted er. W3C har utviklet WCAG.

WCAG 1.0 kom i 1999 og WCAG 2.0 kom i 2008. DIFI har utviklet løsningsforslag for WCAG.