



Jørn Iversen

Viktor and Viktoria - brugerundersøgelser og designskitser

3PART har med Viktor og Viktoria serien udviklet cykler til handicappede med et moderne og sporty udtryk. Cyklernes konstruktion gør det nemt at navigere rundt på cyklen, da både det visuelle overblik forbedres, og cyklen følger kroppens naturlige bevægemønster.



Viktor og Viktoria

Sporty handicapcykler til børn og voksne

3PART leverede:

- Brugerundersøgelse af det eksisterende behov
- Designudkast
- Raffinering og færdigudvikling af handicapcykler i fem forskellige størrelser til børn og voksne.
- Navn samt markedsførings- og messemateriale

Opgave: Det kan være svært at orientere sig på en handicapcykel. Jørn Iversen ønskede derfor at få udviklet en cykel, hvor der var mere overblik over cyklens bredde og en bedre sikkerhed end traditionelle trehjulede cykler med to hjul bagerst.

Proces: For at undersøge cykeloplevelsen og ikke mindst hvilke udfordringer, der var forbundet med de daværende handicapcykler, var 3PART ude at cykle med nogle handicappede børn og voksne på de traditionelle trehjulede cykler.

Herfra blev der udviklet forskellige designs, hvor de bedste blev udvalgt og lavet til prototyper, der blev grundigt testet. Herefter blev det endelige design færdigudviklet. I designprocessen blev der endvidere lagt særligt fokus på at lave et produkt, der ikke stigmatiserede den handicappede, men tværtimod havde et sporty og dynamisk udtryk.

Løsning: Processen resulterede i en serie cykler i fem forskellige størrelser til både børn og voksne.

Stellet er blevet vendt om, således at den bredeste del af cyklen, med de to hjul, er forrest og med kun et enkelt hjul bagerst.

Denne konstruktion øger det visuelle overblik for brugeren og gør det nemmere at navigere rundt. Cyklens styresystem gør, at den følger kroppens naturlige bevægelsesmønster bl.a. i sving.

Resultat:

- Produkterne er blevet de bærende i Jørn Iversens virksomhed.
- Design af sporty cykler, der pga. konstruktionen gør det nemmere at navigere rundt.
- Årets produkt på Cure and Care
- Blev udstillet på Design Museum London

Serien sælges i dag i 10 lande og Viktor-cyklen har vundet IF designpris i 2001, og i 2003 blev Viki hædret med prisen for året bedste hjælpemiddel.