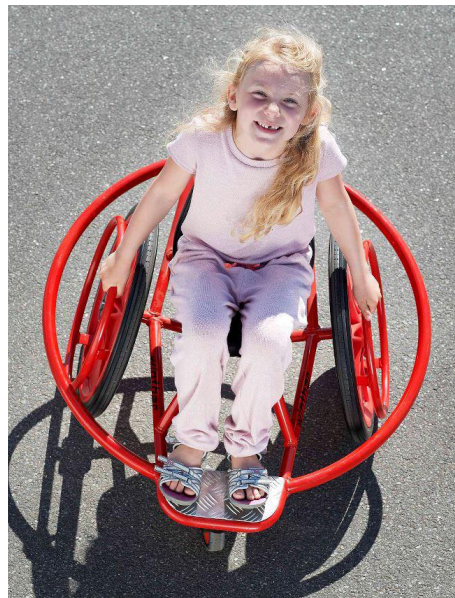




Winther

WheelyRider - designkoncept

3PART har i samarbejde med Winther udviklet og designet WheelyRider. Det er en legetøjskørestol, som er en del af Viking Challenge-serie af legeredskaber. WheelyRider spreder ikke kun glæde på legepladsen, men udvikler ligeledes børnenes koordinationssevner. Det kræver en god teknik at få WheelyRider til at rotere fremad og bagud, hvilket styrker børnenes arme og bryst. Derudover skal WheelyRider også udvide børn horisont og forståelse for børn, der til dagligt sidder i kørestol.



winther® LEARNING BY MOVING®



Skaber mere end glæde på legepladsen

Winther Viking WheelyRider - Legetøjskørestol

3PART leverede:

- Brugerundersøgelse
- Markedsresearch
- Designudkast ud fra arbejds møder
- Designkatalog
- Skitsering i 2D og 3D
- Udarbejdelse af endeligt designkoncept
- Prototyper og test

Opgave: Winther cykler har leveret cykler af høj kvalitet til danskerne siden 1932 - et af de ældste cykelmærker i Danmark. Winther har skabt et underbrand "Learning by Moving" hvor der er stor fokus på at forbedre børns motoriske udvikling, samt kognitive og sociale færdigheder.

Alt dette skal ske gennem kombinationen af leg og bevægelse, hvilket skal motivere børnene til at lære.

Ideen var derfor at udvikle et produkt der understøttede branded. Samtidig med at produktet skulle differentiere sig fra konkurrenterne.

Proces: Efter indledende research udviklede 3PART tre koncepter, for i samråd med Winther at finde frem til den bedste løsning der skulle arbejdes videre med. Løbende var der tæt samarbejde for at gøre brug af alles erfaring og løbende inputs.

Løsning: 3PART udviklede WheelyRider, som er en legetøjskørestol, der kræver en del teknik for at styre. Derfor blev der udviklet en prototype, der kunne testes af målgruppen. Hvilket bragte stor glæde blandt de børn der afprøvede den. Herefter blev de sidste tilrettelser lavet, hvorefter Winther modtog de færdige 3D filer klar til produktion.

Resultat: WheelyRider spreder ikke kun glæde på legepladsen, men udvikler ligeledes børnenes koordinationsevner. Det kræver en god teknik at få WheelyRider til at rotere fremad og bagud, hvilket styrker børnenes arme og bryst. Derudover skal WheelyRider også udvide børn horisont og forståelse for børn, der til dagligt sidder i kørestol.

- Design af koncept
- 3D filer og renderinger
- Prototyper
- Test af prototyper og materialer
- Endeligt design klar til produktion