

Bericht in EINDHOVENS DAGBLAD

Student TU/Eindhoven bedenkt virtuele Droomvlucht

EINDHOVEN - Dankzij de Eindhovense student Freek Teunen kunnen rolstoelgebruikers binnenkort in de Efteling virtueel met de Droomvlucht mee.

Silke Bertens 01-12-17, 20:36

Goed nieuws voor mensen in een rolstoel die graag naar de Efteling gaan maar vanwege hun beperking niet in een attractie als Droomvlucht kunnen: Voor hen komt er een speciale, virtuele versie van deze bijzondere reis door sprookjesland. Eindhovenenaar Freek Teunen (23) bedacht hem.

De TU/e student is dolgelukkig nu hij te horen heeft gekregen dat de Efteling zijn afstudeerproject daadwerkelijk gaat uitvoeren. „Al van kinds af aan was ik geïnteresseerd in de techniek van de Efteling. Het was mijn favoriete park. Dat mijn idee nu ook in praktijk wordt gebracht, is echt een droom die uitkomt”, vertelt Teunen.



De virtuele droomvlucht van de Efteling. © Efteling



Freek Teunen.

© Fotopersburo van de Meulenhof BV

Begin 2016 begon Teunen met zijn afstudeeropdracht, toen volgde hij nog de bacheloropleiding Creative Technology in Enschede. In 'zijn' virtuele Droomvlucht rijden rolstoelers een van de twee cabine's binnen naast de werkelijke attractie. Daar krijgen bezoekers een virtual reality bril op waarmee ze rond kunnen kijken. Het filmpje begint als bezoekers in het karretje worden gezet. Om de virtuele beleving nog levensechter te maken, waait op de juiste momenten de wind door de cabine. Ook zijn er warmte-effecten en een soort reukmachine. „Omdat je de Efteling niet in je eentje beleeft maar met zijn tweeën, krijgt iedereen een koptelefoon en microfoon om met elkaar te kletsen”, legt Teunen uit.