

Designed for Society

Innovative designs by Fontys students - for a better tomorrow

Innovatieve ontwerpen door studenten van Fontys voor een betere toekomst

Hosted by: Fontys Venlo Industrial Design Engineering

Project Information (EN)

Inclusive solutions

Students at Fontys Industrial Design Engineering (IDE) create innovative solutions for real-world clients daily. Their designs enhance inclusivity, accessibility and social benefits. At our booth, you'll see a variety of prototypes and the design process, including sketches and mockups. Highlights include: - A smart ball for visually impaired children - Support aids for individuals with leg length differences - A (beer) coaster for individuals with visual impairments - A vibrating and breathing cushion to soothe individuals with dementia

Sustainable solutions

In addition to tackling inclusivity and accessibility, today's students are passionate about addressing environmental challenges. On display are innovative results such as: - A repairable water kettle for Bourgini, crafted from reused materials - A 3D printed shoe made from a single material, making it easy to fully recycle

Projectinformatie (NL)

Inclusieve oplossingen

Studenten van Fontys Industrial Design Engineering (IDE) creëren dagelijks innovatieve oplossingen voor bedrijven en instellingen. Hun ontwerpen richten zich op inclusiviteit en sociale impact. Bij onze stand zie je een verscheidenheid aan prototypes en het ontwerpproces, inclusief schetsen en mock-ups. Hoogtepunten zijn onder andere: - Een slimme bal voor kinderen met een visuele beperking - Hulpmiddelen voor mensen met beenlengteverschillen en andere orthopedische problemen - Een onderzetter voor bierglazen voor mensen met een visuele beperking - Een vibrerend en ademend kussen om mensen met dementie te kalmeren

Duurzame oplossingen

Naast oplossingen voor inclusiviteit en toegankelijkheid, zijn studenten tegenwoordig zeer gemotiveerd om oplossingen te bedenken om de impact van producten op het milieu te verminderen. Te zien zijn innovatieve resultaten zoals: - Een repareerbare waterkoker voor Bourgini, gemaakt van hergebruikte materialen - Een 3D-geprinte schoen gemaakt van één enkel materiaal, waardoor deze gemakkelijk volledig recyclebaar is

Image List

Filename	Caption	Credit
ddw-website6_1729232860.jpg	Designed for Society	Students from IDE
tpu-shoe2_1725604793.jpg	3D printed shoe	Jip Poels
phonecasing2_1725604785.jpg	Phone casing intended for kayakers	Tom Theunissen
ringoflight2_1725604779.jpg	Attachable light for white canes	Max Noé-van Woerden
garlicpress2_1725604772.jpg	Garlic press for people with reduced strength	Lars Janas

The images above are included in the ZIP under /images.