Something For Society

Students show how collaboration, research, design and technology can contribute to a sustainable and inclusive society.
Studenten tonen hoe samenwerking, onderzoek, design en techniek kunnen bijdragen aan een duurzame en inclusieve samenleving.

Hosted by: Fontys Industrial Design Engineering

Project Information (EN)

Solutions for Society

Students work on real life challenges from companies or institutions in a design studio setting. The challenges are always of today, so that the students are working with the latest insights and technologies. Evaluating mistakes and celebrating successes are important parts of the study. In this week, a pop-up design studio shows how the students solve problems of today. Many of the projects on show are in line with the Fontys for Society theme. We show projects such as: - an innovative smart pillow to improve the lives of people with dementia (client SMITH Advies & Consultancy) - a white cane for the blind and visually impaired to improve road safety - a smart ball to increase inclusiveness and participation in sports at school for blind and visually impaired children (client Visio) - a rotating climbing wall for teenagers living in Hout-Blerick, to generate energy - 3D printed furniture from bio-based material - interior products out of grass based plate material Both students and teachers will be present to demonstrate prototypes or to discuss opportunities for collaboration.

Active for Society

During the DDW, these students also use their creative, technical and social skills to come up with solutions that the client can use. Would you like to see how IPO and IDE students create these solutions? Do you want to be a client? Visit the Schellens Fabriek!

Tour for Society

The Fontys for Society mission is fulfilled in different ways by the various study programmes and knowledge centers: from care to social design to applied technology. To give DDW visitors an idea of the assignments, programmes, challenges and possibilities, Fontys is organising a Tour for Society. On Thursday 26 October at 15.00, a tour will be organised by design students at the Schellens Fabriek. Interested in the tour? You can register for the tour here: https://goto.fontys.nl/forms/aanmelden.ddw.fontys.something.for.society.tour.26.10.2023.40876.nl.htm

Projectinformatie (NL)

Solutions for Society

Studenten werken aan echte vraagstukken van bedrijven of instellingen in een ontwerpstudio-setting. De vraagstukken zijn altijd actueel, waardoor de studenten met de laatste inzichten en technologieën bezig zijn. Het evalueren van fouten en het vieren van successen zijn belangrijke onderdelen van de studie. Deze week zal op locatie een pop-up design studio verschijnen, waarin studenten laten zien hoe ze nieuwe producten ontwikkelen. Veel van de projecten sluiten aan bij het thema Fontys for Society. Wij laten een selectie van deze projecten zien, zoals: - een innovatief slim kussen om het leven van mensen met dementie te verbeteren - een blindenstok voor blinden en slechtzienden ter verbetering van de veiligheid in het verkeer - een slimme bal om inclusiviteit en deelname aan sport op school voor blinde en slechtziende kinderen te vergroten - een roterende klimwand voor tieners in Hout-Blerick, om energie op te wekken - 3D geprinte krukjes en bijzettafels, van biobased materiaal - interieurobjecten van bio-based plaatmateriaal Zowel studenten als docenten zullen aanwezig zijn om prototypes te demonstreren of om mogelijkheden tot samenwerking te bespreken.

Active for Society

Ook tijdens de DDW gebruiken deze studenten hun creatieve, technische en sociale skills om tot oplossingen te komen waar de opdrachtgever mee verder kan. Wil je zien hoe studenten van IPO en IDE tot oplossingen komen? Wil jij opdrachtgever zijn? Kom langs in de Schellens Fabriek!

Tour for Society

De missie "Fontys for Society" wordt door de verschillende opleidingen en kenniscentra op diverse manieren ingevuld: van zorg tot social design tot toegepaste technologie. Om de DDW-bezoeker een idee te geven van de opdrachten, opleidingen, uitdagingen en mogelijkheden, organiseert Fontys een Tour for Society. Op donderdag 26 oktober om 15.00 uur wordt er een rondleiding georganiseerd door de design-studenten in de Schellens Fabriek. Interesse in de rondleiding? U kunt zich hier inschrijven voor de rondleiding: https://goto.fontys.nl/forms/aanmelden.ddw.fontys.something.for.society.tour.26.10.2023.40876.nl.htm

Image List

Filename	Caption	Credit
visio-test7-copy_1693511807.jpg	Ball for visually impaired children	Students from IDE
smart-pillow1-copy_1693511797.jpg	Smart pillow for people with dementia	Students from IDE
luc-copy-2_1693511784.jpg	Different solutions for parts of the white cane	Patrick Allen

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