



design for [every]^{ONE}

Dinsdag 14 juni 2011
Symposium on inclusive design
Een initiatief van Howest | Industrial Design Center



Inleiding

Design for [every]one is een multidisciplinair onderzoeksproject rond user innovation tussen de opleidingen Industrieel (product)ontwerpen en Ergotherapie van Howest, de Hogeschool West-Vlaanderen. Het onderzoek maakt de brug tussen universal design en self-made assistieve technologie. In de maatschappij leeft een grote behoefte aan ergonomisch verantwoorde hulpmiddelen voor mensen met specifieke beperkingen. Geen twee personen of beperkingen zijn dezelfde en toch kunnen deze unieke gebruikers slechts kiezen uit een klein aanbod van universele hulpmiddelen die geproduceerd worden volgens massaproductiestandaarden. Vandaag creëren nieuwe digitale prototyping technologieën en het interactieve internet opportuniteiten voor deze nichemarkt. Ze openen de weg naar nieuwe open-source design scenario's waarin eindgebruikers in staat zijn om zelf hulpmiddelen op maat te ontwikkelen, te produceren en te verspreiden... a design for [every]one.

Programma

- 13.00u : Introductie LIEVEN DE COUVREUR - Howest, Industrial Design Center
Design for [every]ONE als brug tussen universal design en self-made assistieve technologie.
- 13:15u : Lezing JAN WILLEM HOFTIJZER - University of Twente
JW Hoftijzer onderzoekt de betekenis van co-creation/ co-design als uiting van Do-It-Yourself. Welke motivatie hebben mensen, en wat zijn andere factoren? Wat zijn implicaties van co-creation/ DIY?
- 14:20u : Case PATRICK ALGOET & KATRIEN DE SCHEPPER - De huidbedfiets
Een onderzoek naar het vertalen van de beweging en de beleving van bestaande "huidbed"-therapie ("Tinkerbed") voor hersenverlamden met het doel de bereikbaarheid van de therapie te verhogen. De 'Tinkerstep' is het resultaat van de ontwikkeling.
- 14:40u : Case MANU VOLLENS & FREDERICK DE PAUW - Thea Schommelt.
Eindwinnaar van onze beurs vorig jaar. Vandaag brengen ze u hun praktisch relaas over hun afgelegde weg tot produceren van een volwaardig hulpmiddel.
- 15.00u : Opening ontwerpbeurs en beoordeling door de professionele jury
Presentatie van de verschillende assistieve producten ontwikkeld door eindgebruikers en de studenten master Industrieel ontwerpen i.s.m. de studenten bachelor Ergotherapie.

Praktisch

Locatie: Industrial Design Center | Howest - Marksesteenweg 58 - 8500 Kortrijk
<http://www.industrialdesigncenter.be/>

Inschrijving: deelname is gratis - inschrijving via : lieven.de.couvreur@howest.be
Registratie verplicht wegens beperkt aantal plaatsen!
Dit evenement wordt medegefinancierd door de Europese Unie en het Howest aanmoedigingsfonds.