Expo Drivers of Change

Eindhoven University of Technology shows the most important designs that demonstrate the power of technology in response to the challenges of tomorrow
De Technische Universiteit Eindhoven toont de belangrijkste ontwerpen die de kracht van technologie toont als antwoord op de uitdagingen van morgen.

Hosted by: Eindhoven University of Technology

Project Information (EN)

Heat batteries, a developing artificial womb and smart breast cancer detection

Heat batteries, an artificial womb in development, a smart way to discover breast cancer, clearly see which avenues photonics open for us and why it is important to investigate the climate at the South Pole on the spot. This and much more can be seen and experienced in the compact exhibition Drivers of Change. The design power lies in the avenues it opens for us to face the uncertain future that lies ahead, backed by valuable technology. No matter how great the challenges, well-used smart technology offers prospects for solutions. In addition to special attention for health and the energy transition, special attention is paid to innovations in sensing and building materials, often based on the extensive research that is done in the TU/e research institutes EIRES (Eindhoven Institute for Renewable Energy), EHCI (Eindhoven Hendrik Casimir Institute), EAISI (Eindhoven Artificial Intelligence Institute) and ICMS (Institute for Complex Molecular Systems). In addition to Drivers of Change, TU/e, in collaboration with Pakhuis de Zwijger, is organizing various programs on the theme, including design, on the TU/e campus, from Monday 24 October to 28 October.

Projectinformatie (NL)

Hittebatterijen, een kunstbaarmoeder in ontwikkeling en een slimme borstkankerdetectie

Hittebatterijen, een kunstbaarmoeder in ontwikkeling, een slimme manier om borstkanker te ontdekken, helder zien welke wegen photonica voor ons opent en waarom het van belang is het klimaat op de zuidpool terplekke te onderzoeken. Dit en nog veel meer is te zien en te ervaren in de compacte expositie Drivers of Change. De ontwerpkracht zit ‘m in de wegen die zij voor ons open om de onzekere toekomst die voor ons ligt aan te gaan, gesteund door waardevolle technologie. Hoe groot de uitdagingen ook zijn, goed gebruikte slimme technologie geeft uitzicht op oplossingen. Naast speciale aandacht voor gezondheid en de energietransitie wordt speciaal ingezoomd op innovaties in sensing en bouwmaterialen, veelal gebaseerd op het omvangrijke onderzoek dat gedaan wordt in de TU/e onderzoeksinstituten EIRES (Eindhoven Institute for Renewable Energy), EHCI (Eindhoven Hendrik Casimir Istitute), EAISI (Eindhoven Artificial Intelligence Institute) en ICMS (Institute for Complex Molecular Systems). Naast Drivers of Change organiseert de TU/e in samenwerking met Pakhuis de Zwijger diverse programma’s rond het thema inclusief ontwerp op de TU/e-campus, van maandag 24 oktober tot 28 oktober.

Image List

Filename	Caption	Credit
77699-ddw_1660082309.jpg		Bart van Overbeeke

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