



Projectnaam: Expo Drivers of Change

Gepresenteerd door: Eindhoven University of Technology

Project introductie:

Hittebatterijen, een kunstbaarmoeder in ontwikkeling, een slimme borstkankerdetectie, de kracht en reikwijdte van photonica, wat we over het klimaat kunnen leren op door de zuidpool te onderzoeken... Dit en nog veel meer is te zien en te ervaren in de compacte Drivers of Change expositie.

Over organisatie:

De Technische Universiteit Eindhoven leidt studenten op en bevordert kennis in wetenschap en technologie ten behoeve van de mensheid. Wij integreren onderwijs en onderzoek om onze studenten en wetenschappers in staat te stellen thought leaders te worden en het onvoorstelbare te ontwerpen en te bereiken. In nauwe samenwerking met onze publieke en private partners, vertalen we ons fundamenteel onderzoek naar zinvolle oplossingen.

Individuele deelnemers

Naam: Olaf Adan

Projectnaam: Smart Heat Shed

Project introductie:

Sinds het conflict in Oekraïne is de noodzaak om huizen van gas te halen toegenomen. Een warmtebatterij met zout en water als eenvoudige componenten zou een snelle en grootschalige oplossing kunnen bieden voor ruim drie miljoen huishoudens in Nederland

Naam: Juliette van Haren

Projectnaam: The transition to the artificial uterus

Project introductie:

Een van de grootste uitdagingen bij extreem vroeg geborenen is voorkomen dat de foetus net na de geboorte zuurstof inademt, omdat dat schadelijk is voor de nog niet volgroeide longblaasjes. De oplossing? Een wondspreider, koppелеlementen en een met vruchtwater gevulde biobag.

Afbeeldingen

De afbeeldingen zijn te vinden in de images map.

Bestandsnaam:	77699-ddw_1660082309.jpg
Foto bijschrift:	-
Foto credits:	Bart van Overbeeke

Voor vragen over deze inhoud kun je contact opnemen met ons via press@dutchdesignfoundation.com.