Lithe Lab

Functional textiles for everyday life
Lithe Lab

Hosted by: Daisy van Loenhout

Project Information (EN)

Lithe Lab

With Lithe Lab I want to create a more personalised world, where functional and aesthetic needs are taken into consideration while designing wearables. Instead of the “one-look-fits-all” approach they use within medical aids, I use fashion as a tool to help people express their identity and improve their health and wellbeing. I believe that considering medical aids as a part of how people express their identity, and design products accordingly helps to create a more inclusive society. By integrating fashion skills within health and well-being products I strive to make personalising medical aids and using medical garments as an extension of identity possible. I am also interested in how smart production techniques can help to design more personalized products. Like making digital patterns with dessins integrated for easy production with lasercut and sublimation printing. By integrating technology the wearer's awareness improves of what a garment can do for them.

Projectinformatie (NL)

Lithe Lab

De goal van Lithe Lab is het creëren van een meer gepersonaliseerde wereld, waar de functionele en esthetische eisen worden meegnomen in het ontwerpen van wearables. In plaats van de "one-look-fits-all" werkwijze die vaak gebruikt wordt voor medische hulpmiddelen gebruik ik mijn achtergrond binnen mode als tool om mensen te helpen hun identiteit te uiten en hun fysieke en mentale gezondheid te verbeteren. Door medische hulpmiddelen te zien als onderdeel van hoe mensen zich uiten, en hiervoor geschikte producten te ontwikkelen zorgen voor een inclusievere samenleving. Door de integratie van modeskills met zorg en well-being producten streef ik erna medische hulpmiddelen te personaliseren. Ook kunnen slimme productie technieken helpen om gepersonaliseerde producten te maken. Zoals digitale patronen met de dessin geïntegreerd, en gebruik van sublimatie print en lasercut. Door het integreren van technologie wordt de drager zich meer bewust van een kledingstuk voor hen zou kunnen doen.

Image List

Filename	Caption	Credit
9verkleind_1633336105.jpg	Medical Aesthetics	Rens Bok Productions
aimey-by-bianca-gorini-vierkant_1633336148.jpg	Aimey	Bianco Gorini

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