

Humain - an inclusive coffee cup system.

A rethought coffee experience supporting ageing and ability.

Een vernieuwde koffie-ervaring die veroudering en vaardigheden ondersteunt.

Hosted by: Humainprojects

Project Information (EN)

Humain - an inclusive coffee cup system for people with rheumatoid arthritis

An inclusive coffee cup system for people with rheumatoid arthritis. Designed to restore dignity, preserve ritual, and support ageing in place. Shaped through dialogue in a retirement home and hospitals, Humain is the result of transdisciplinary collaboration across design, occupational therapy, ceramics, metal techniques and photography.

In response, this project explores the design of ergonomic and aesthetically considered coffee cups with a modular system of handles tailored to different gripping abilities. The shapes and functions of the components were developed step-by-step through a combination of expert interviews and observational studies. This research-led process ensured that real-world usability and context-specific feedback informed the design, without relying on assumptions or abstractions.

Beyond the practical function, the project also values the sensory and ritual dimension of drinking coffee. The aim was to develop an object that feels pleasant and natural in the hand, retains the familiar coffee experience and blends into social or domestic environments without stigma.

Projectinformatie (NL)

Humain - een inclusief koffiekopsysteem voor mensen met reumatoïde artritis

Een inclusief koffiekopsysteem voor mensen met reumatoïde artritis. Ontworpen om waardigheid te herstellen, rituelen te behouden en thuis blijven wonen te ondersteunen. Humain is ontstaan uit gesprekken in een bejaardentehuis en ziekenhuizen en is het resultaat van een transdisciplinaire samenwerking tussen design, ergotherapie, keramiek, metaalkunde en fotografie.

Als reactie hierop onderzoekt dit project het ontwerp van ergonomische en esthetisch verantwoorde koffiekopjes met een modulair systeem van handvatten die zijn afgestemd op verschillende grijpvermogens. De vormen en functies van de onderdelen zijn stap voor stap ontwikkeld door een combinatie van interviews met experts en observationele studies. Dit op onderzoek gebaseerde proces zorgde ervoor dat het ontwerp werd gebaseerd op bruikbaarheid in de praktijk en contextspecifieke feedback, zonder uit te gaan van aannames of abstracties.

Naast de praktische functie hecht het project ook waarde aan de zintuiglijke en rituele dimensie van koffie drinken. Het doel was om een object te ontwikkelen dat prettig en natuurlijk in de hand ligt, de vertrouwde koffie-ervaring behoudt en zonder stigma in sociale of huiselijke omgevinge

Image List

Filename	Caption	Credit
100225-humain-marieluisebaumschlager-3_1759496400.jpg	Humain - an inclusive coffee cup system.	Marie Luise Baumschlager - Photography

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