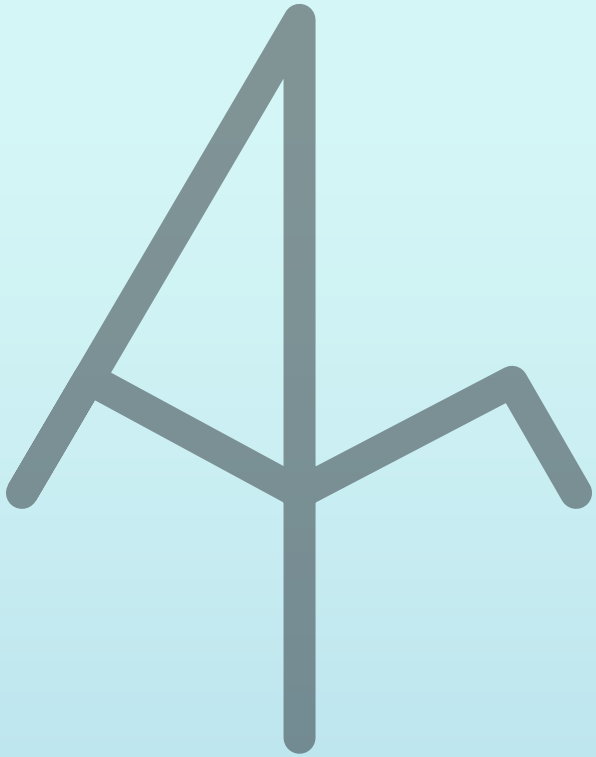


Alexander Milo
Cand. des.

Introduktion

Igennem dette portfolio vil du opleve et udpluk af projekter, som jeg har designet under min uddannelse som kandidat i Industrielt Design, på Designskolen Kolding, og give dig et indblik i hvordan jeg arbejder.
Som mit portfolio afspejler, så nyder jeg at arbejde med varierede opgaver, arbejde med fremmede materialer og stræber efter alsidige problemløsninger.

God fornøjelse,

Alexander Milo
Cand. Des.
+45 28 91 64 24
www.alexandermilo.dk

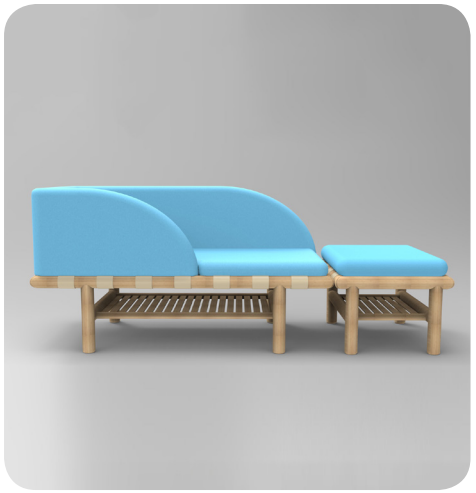
Inholdsfortegnelse

SOND
Nattelampe
(s. 3 - 4)

SHIFT
Rygsæk / skuldertaske
(s. 5 - 6)

Ergolux
Ergonomisk lommelygte
(s. 7 - 8)

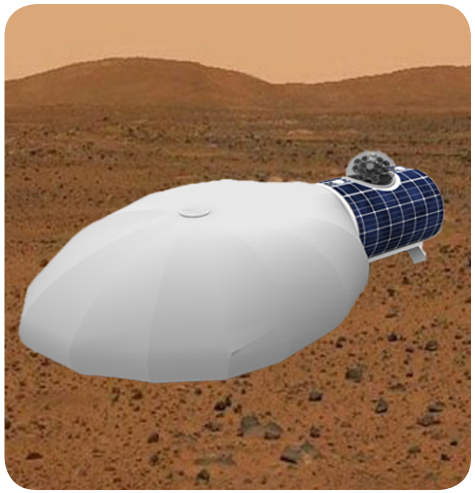
LEAFs
Akustik dæmper
(s. 9 - 10)



Hirune
Daybed i bambus
(s. 11 - 12)

Statera
Rollator
(s. 13 - 14)

Uroflow
Måleenhed for børn
med urinvejsinfektion
(s. 15 - 16)



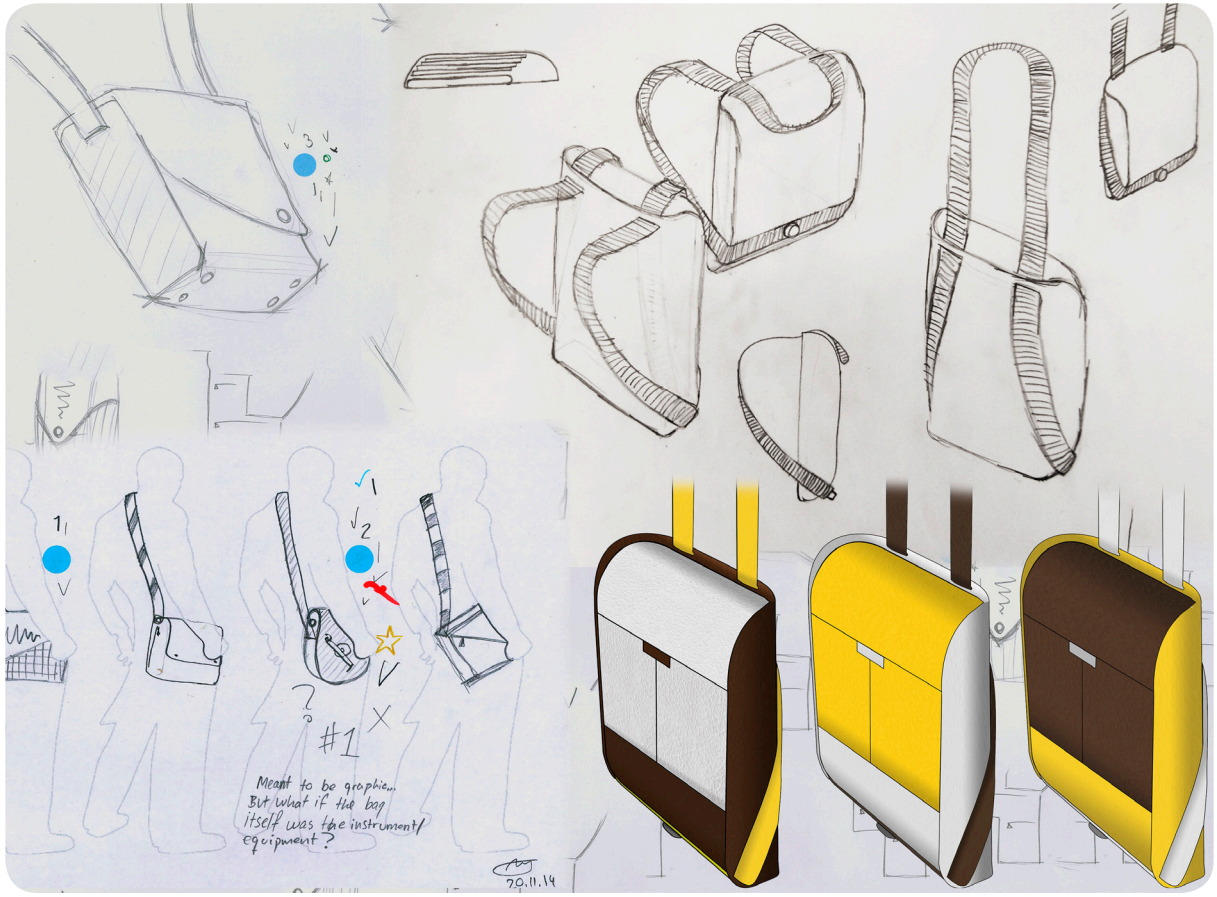
Demeter
Landbrug på Mars
(s. 17 - 18)

SOND

Med inspiration fra et møde mellem det naturlige og det menneske skabte, har jeg designet denne nattelampe, som med sit organiske og geometriske udtryk, afgiver et roligt lys rundt i rummet.
Lampen er udstyret med en 'touch'-funktion som gør det muligt at tænde lampen ved berøring. Her er der ligeledes mulighed for at justere lys-styrken ved langvarig berøring.

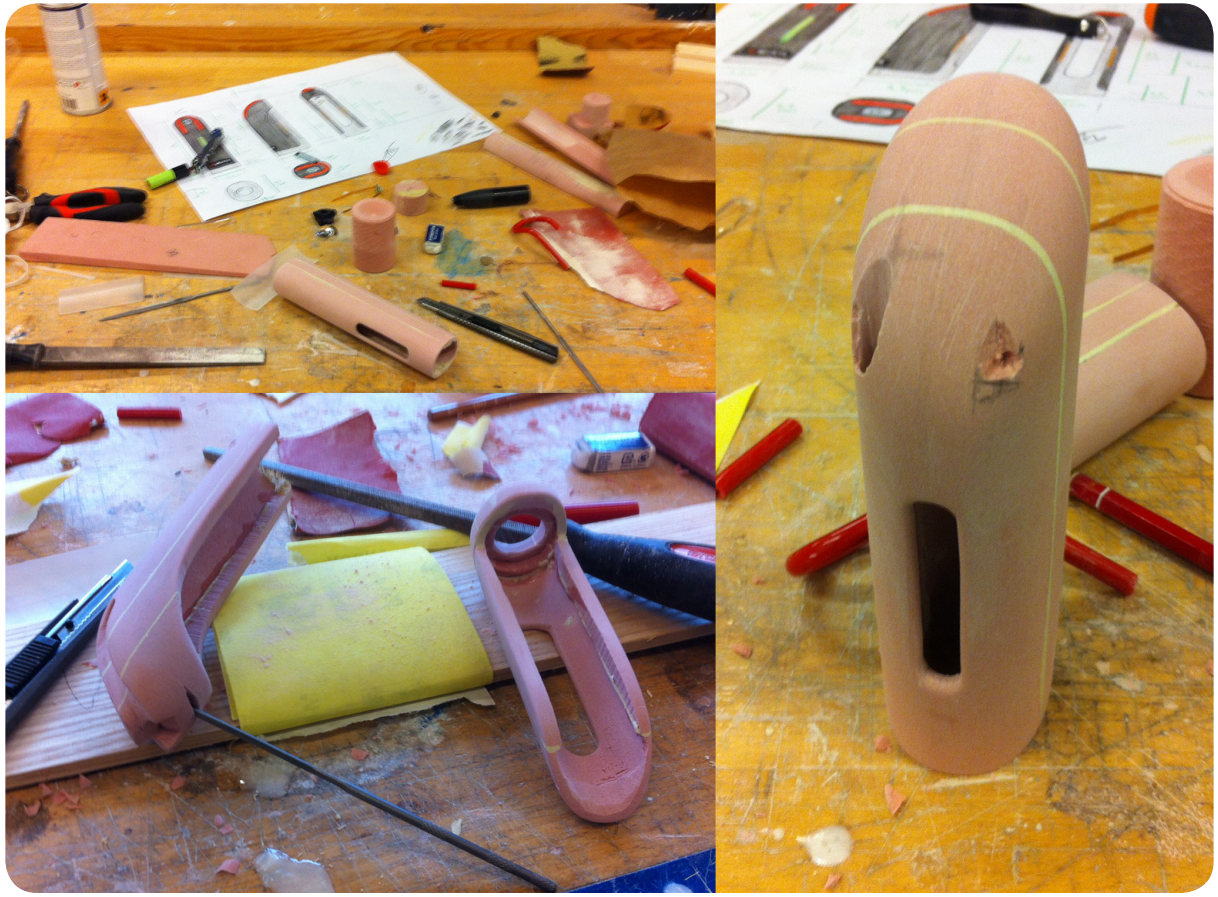
Navnet Sond stammer fra en sammen-hæng mellem "Sun" og ordet 'sonde', som igennem sin latinske betegnelse betyder "et rejsende objekt".

SHIFT



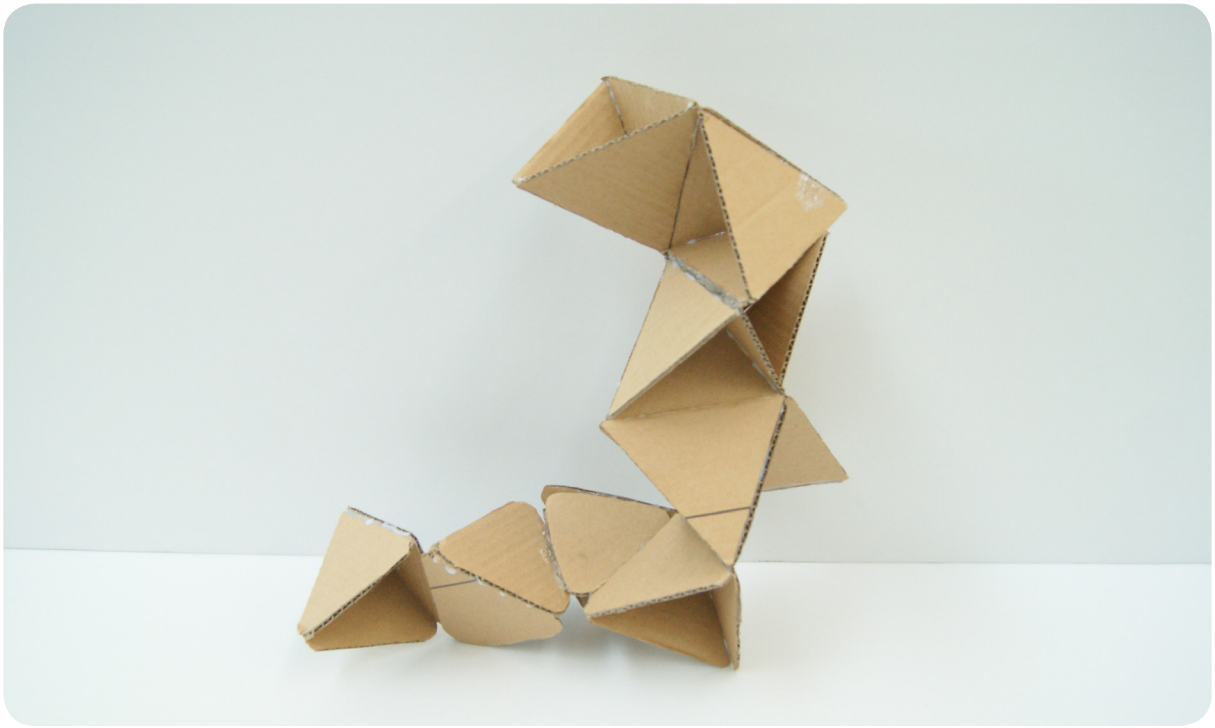
Jeg designede *SHIFT* under et samarbejde mellem ECCO og Designskolen Kolding.
Mit fokus med dette projekt var at skabe et nyt og alternativt koncept, med en multifunktionel rem som gør det muligt at tasken kan fungere både som rygsæk og skuldertaske.
Farverne er inspireret af 70'ernes retro farve kombinationer og er lavet udelukkende i ECCO's læder af høj kvalitet.
Gennem dette projekt lærte jeg at sy og bearbejde læder og andre tekstiler, og fik ligeledes stor erfaring indenfor beklædning og accessories.

ergolux



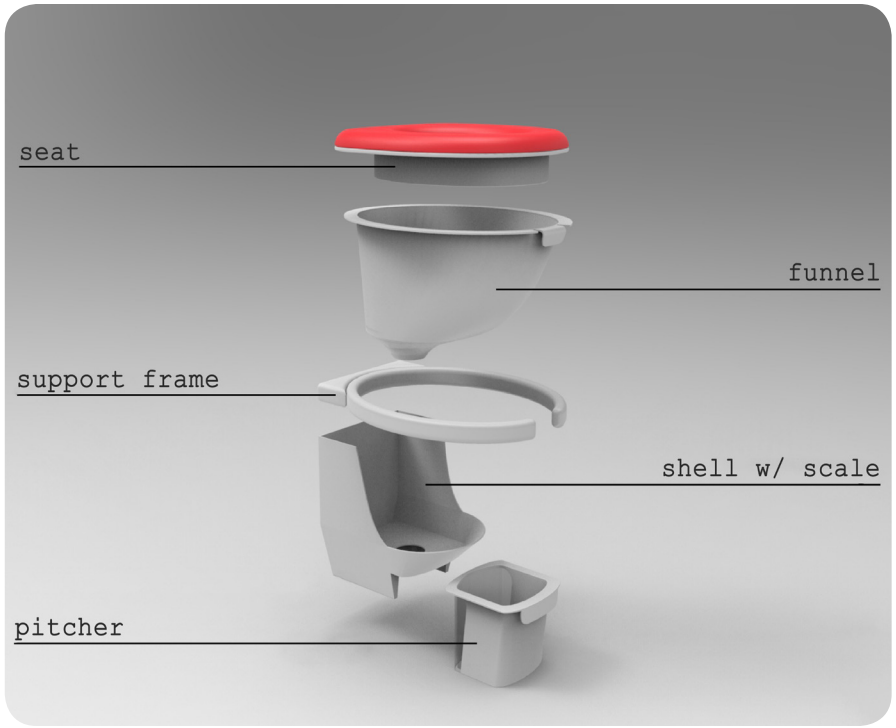
Jeg lavede denne lygte i samarbejde med den tyske værktøjsvirksomhed, Würth.
Mit mål med dette projekt var at designe en lommelygte til deres målgruppe, som skulle være fuldt funktionel og ergonomisk god at holde om.
Resultatet er en praktisk og multifunktionel lommelygte som gennem sin bløde form giver god komfort for brugeren.
Den røde krog, som følger lygtens form, kan trækkes ud så lygten kan hænges op for at give ovenbelysning. Farverne stammer fra Würths primære farve valg.
Navnet er en kombination af "ergonomi" og "lux" - latin for lys..

森LEAFs



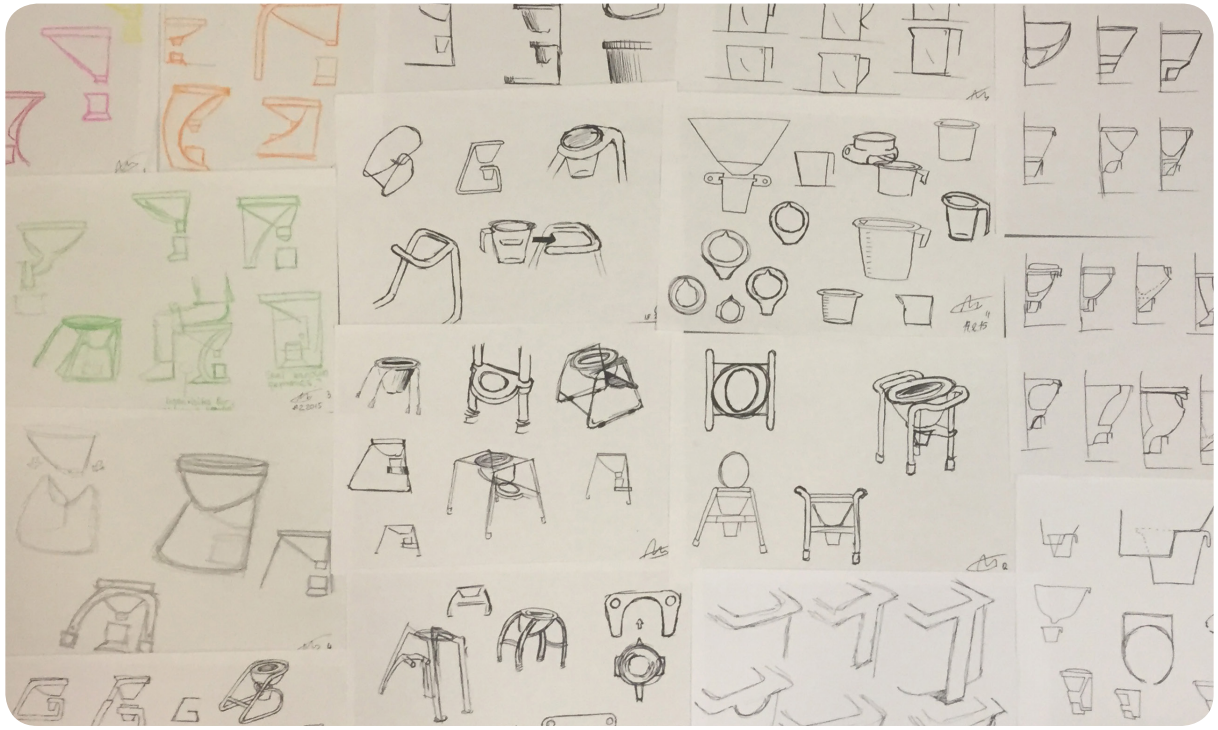
Jeg lavede LEAFs sammen med en international gruppe under et studieophold i på Tongji University i Shanghai, Kina.
LEAFs form er skabt for at give god akustik og følelse i et moderne kontormiljø.
Vi lavede projektet i samarbejde med det kinesiske kontormøbel firma Matsu.
Jeg lærte meget under mit ophold i Kina, både personligt og som designer.
Jeg fik ligeledes god erfaring med at arbejde internationalt og kommunikere på tværs af kulture og andre sprog.

uroflow



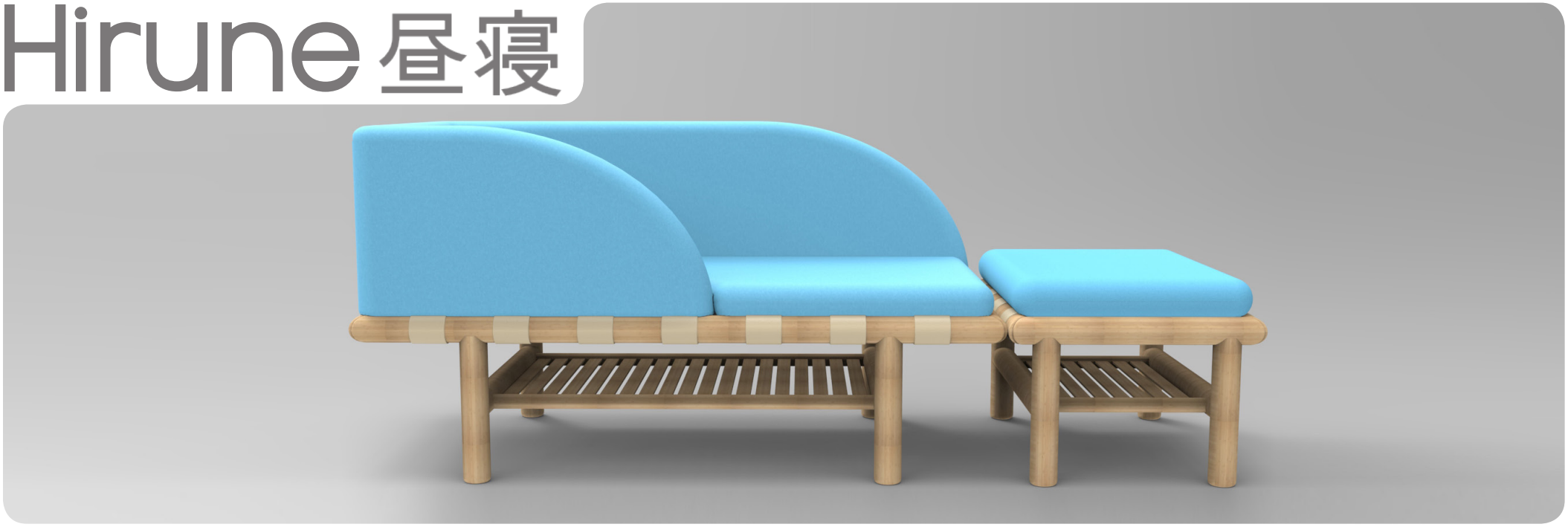
Nuværende uroflow

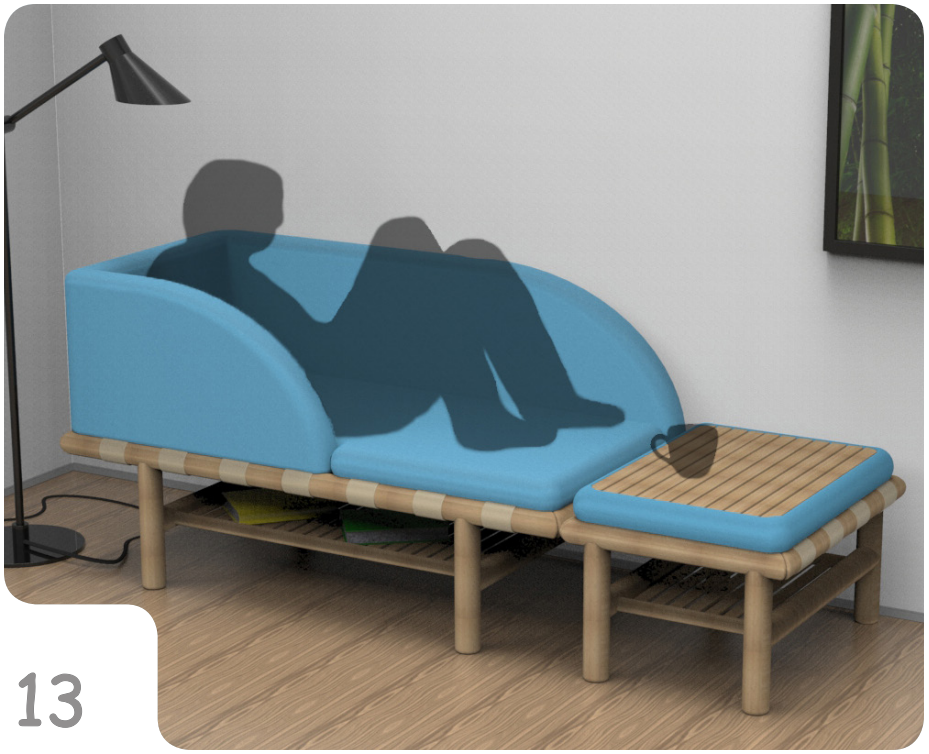
Min løsning

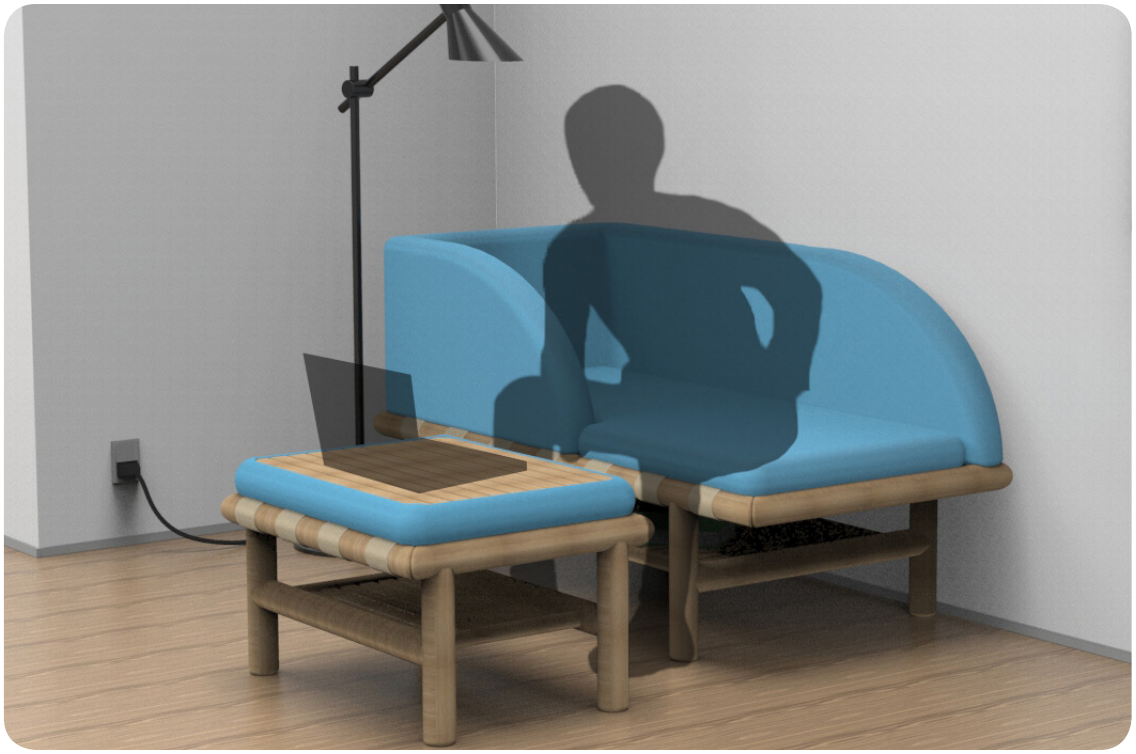


Et uroflow er et måleapparat som bruges til at måle og påvise potentielle urinvejsinfektioner og andre sygdomme, primært hos børn og ældre. Jeg lavede dette projekt i et samarbejde med Kolding Sygehus. Min opgave bestod i at gentænke det eksisterende uroflow, da både sygeplejesker og patienter havde negative meninger om dette..
Min opgave bestod således i at gøre målingen lettere at gennemføre for alle parter. Dette har jeg gjort ved blandt andet at lade den ligne et normalt toilet, og gøre målebægeret stabilt i enheden. Mit redesignede uroflow er således både lettere at bruge og rengøre.

Hirune 昼寝



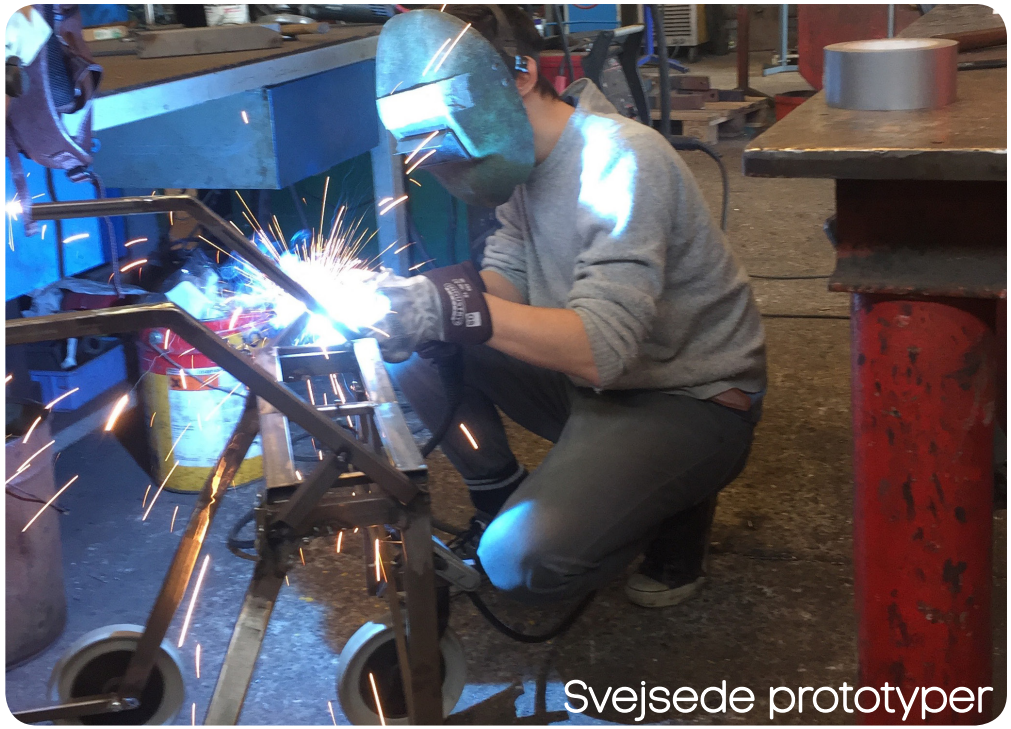




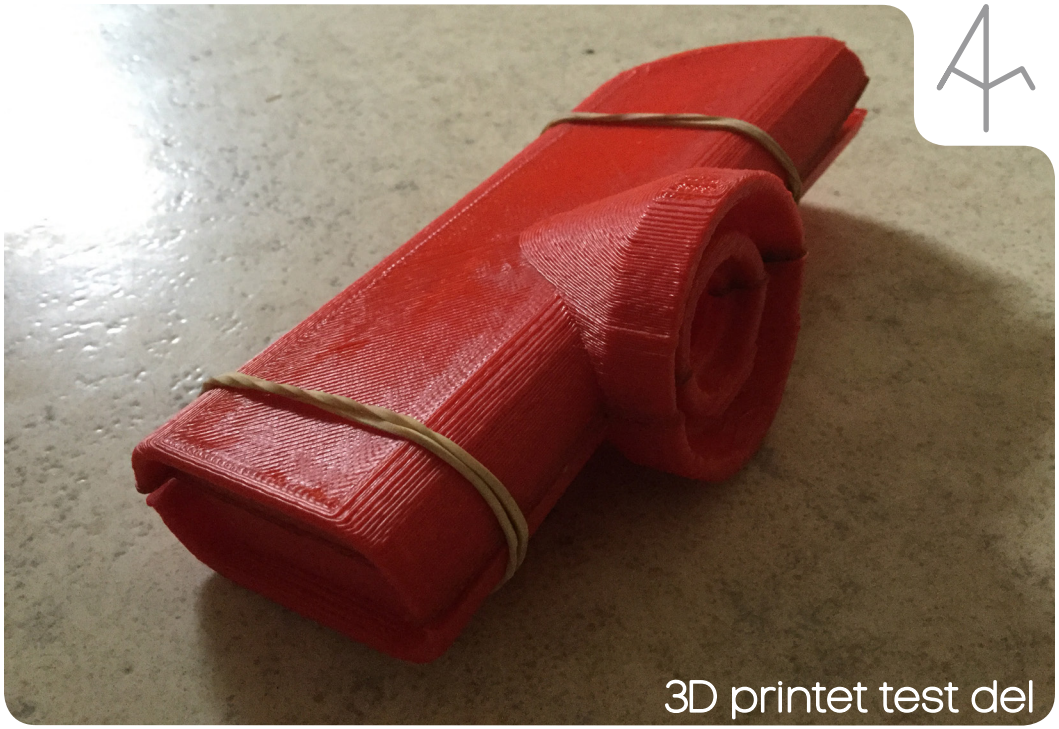
Hirune er et daybed projekt jeg lavede i samarbejde med Odense Kommune. Målet med projektet var at udforske hvordan man kunne normalisere det at tage en lur på sin arbejdsplads. Det er bevist at dette forbedrer kvaliteten af ansattes arbejde, såvel som deres helbred. Hirune's ryglæn gør at man uforstyrret kan ligge afskærmet fra sine stressende omgivelser. Skamlens pude kan vendes så den både kan være blød og anvendes som bord.

"Hirune" er det japanske ord for at tage en lur.

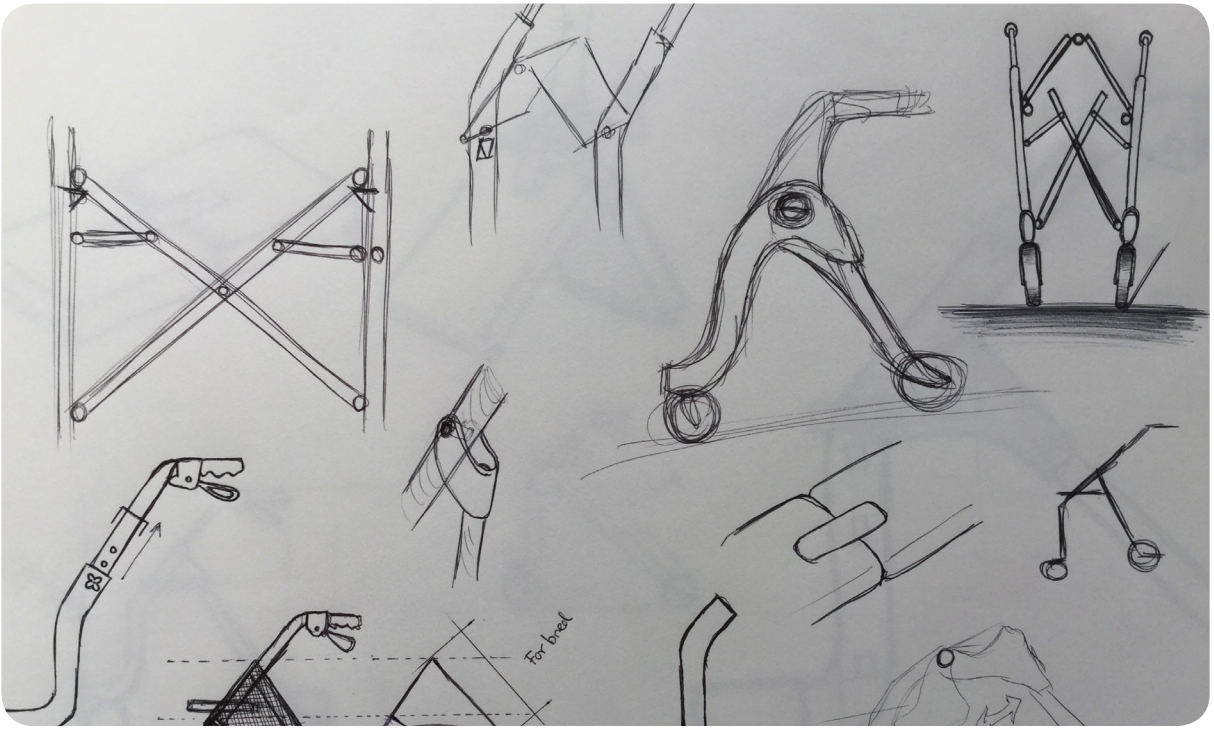
Statera



Svejsede prototyper

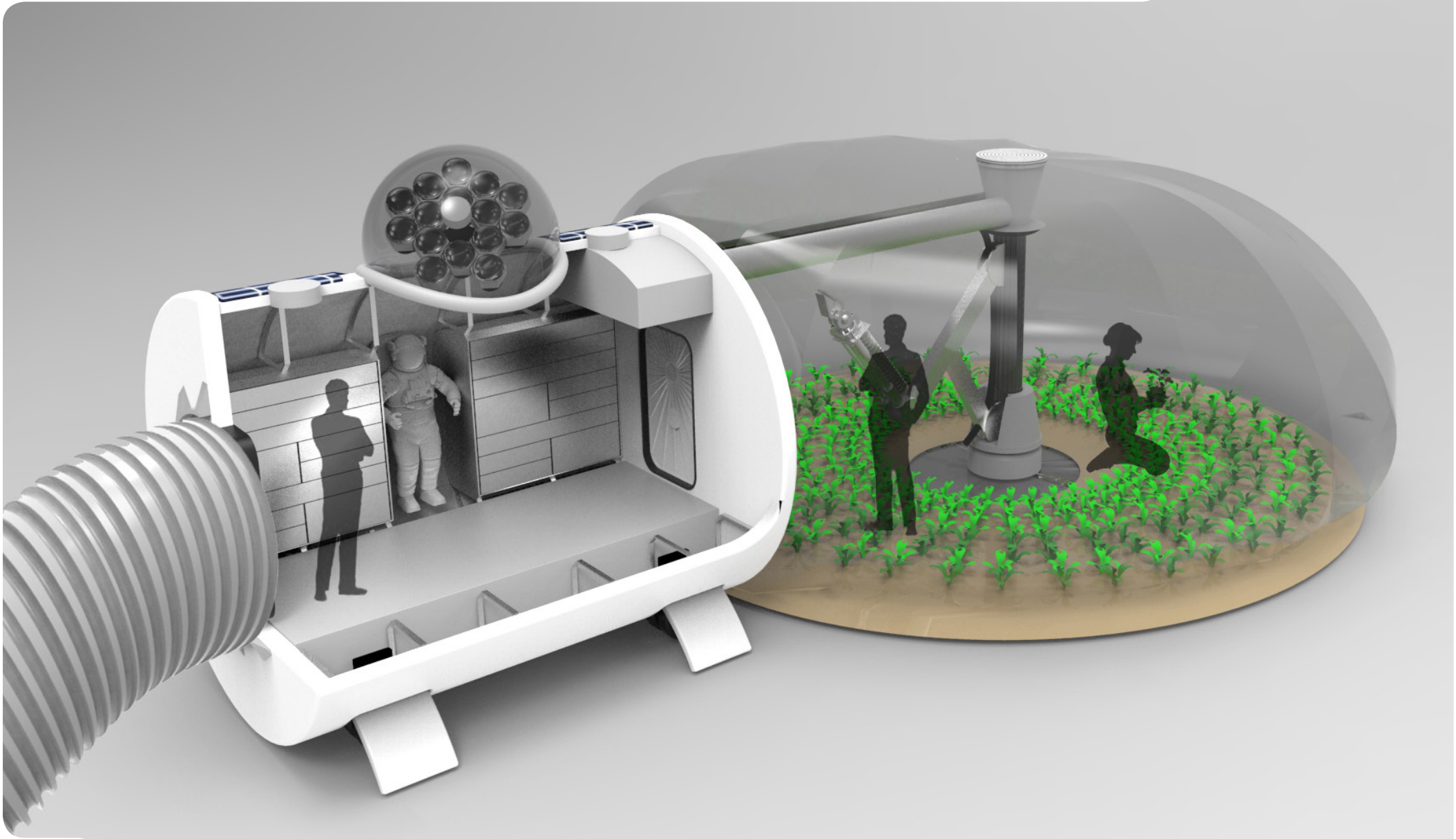


3D printet test del

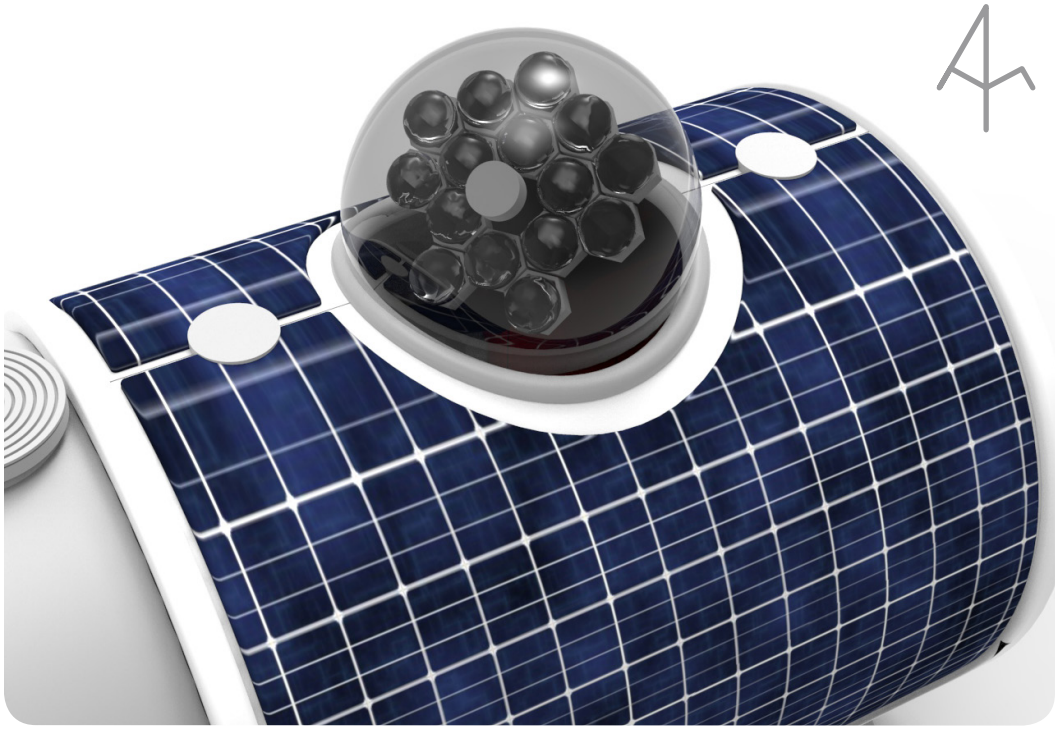


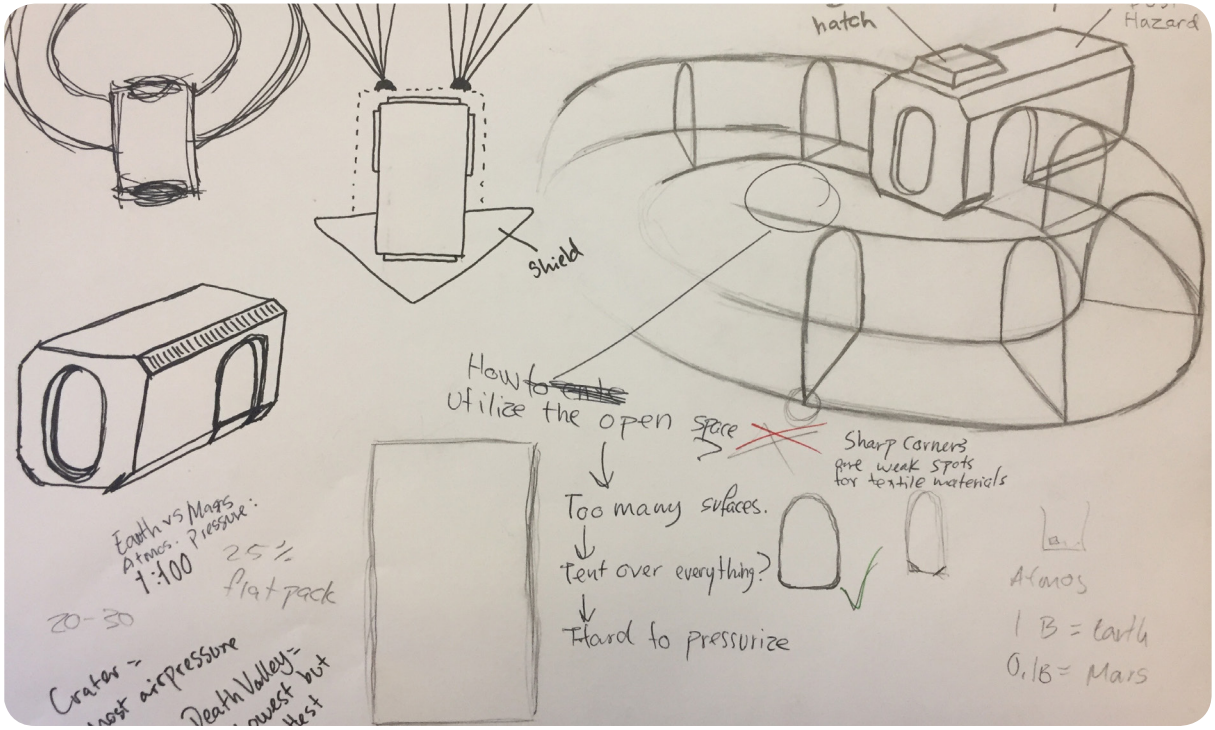
Jeg lavede dette projekt i samarbejde med Odense Kommune's Ældre-handikap forvaltning.
Målet med projektet var at løse de mange problemer med de nuværende løsninger, da disse både har tendens at give langvarig dårlig holding og er ifølge brugerne ikke pæne at se på.
Statera's opbygning sikrer en bedre holdning og dens udseende giver et nyt frisk pust til et ellers typisk meget klinisk produkt.
"Statera" er det latinske ord for "balance".

“The Demeter Mission”



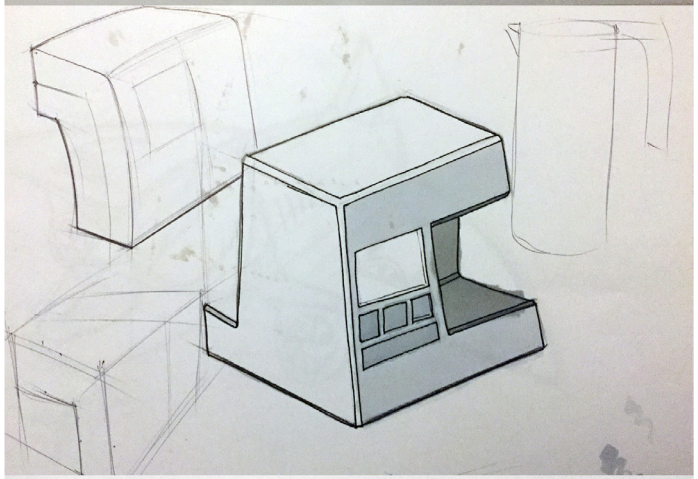
Presentation af concepter for NASA

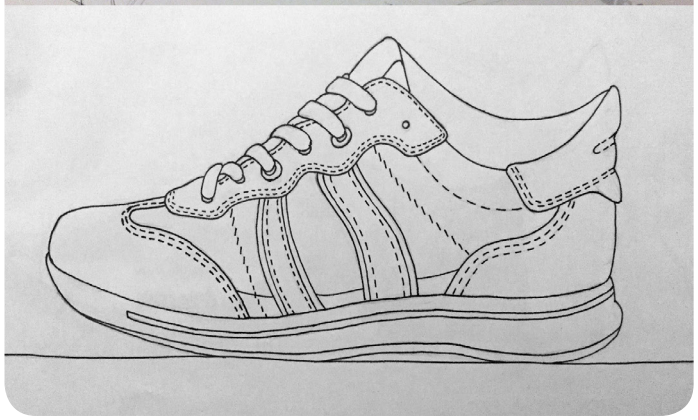




Jeg lavede dette projekt med NASA, under et ophold i Houston, Texas.
Målet med projektet var at skabe nytænkte koncepter for en potentiel fremtidig mission om kolonisering af Mars. Mit koncept er således et bud på hvordan man kan opstarte et automatiseret drivhus, før astronauternes ankomst, således at der vil være afgrøder til dem når de ankommer. Dette var en interessant og givende oplevelse for mig, da jeg ikke tidligere har lavet et projekt med så stærke restriktioner, da det i denne sammenhæng bogstaveligt talt er et spørgsmål om liv og død.
"Demeter" er den græske gudinde for afgrøder, liv og vækst.

Skitser





Alexander Milo

Cand. des.