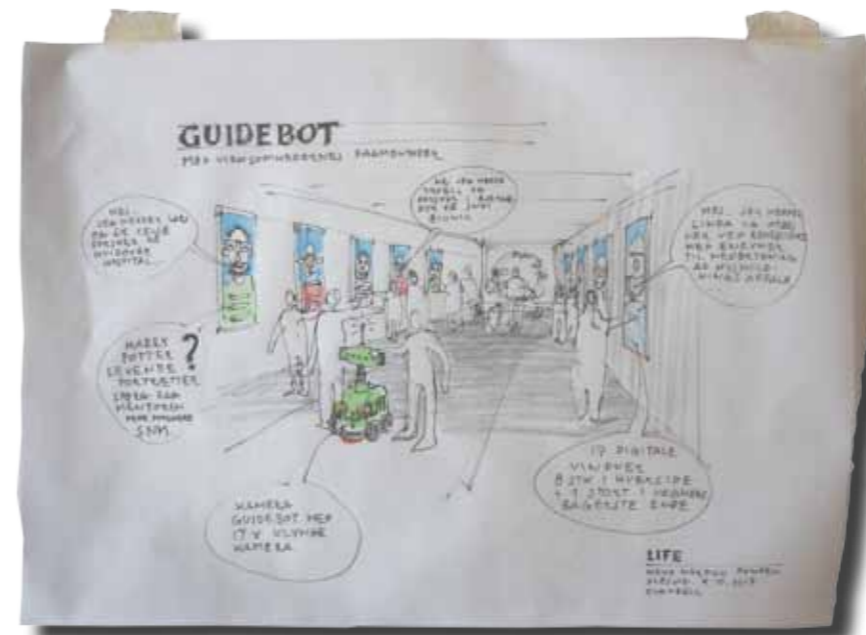
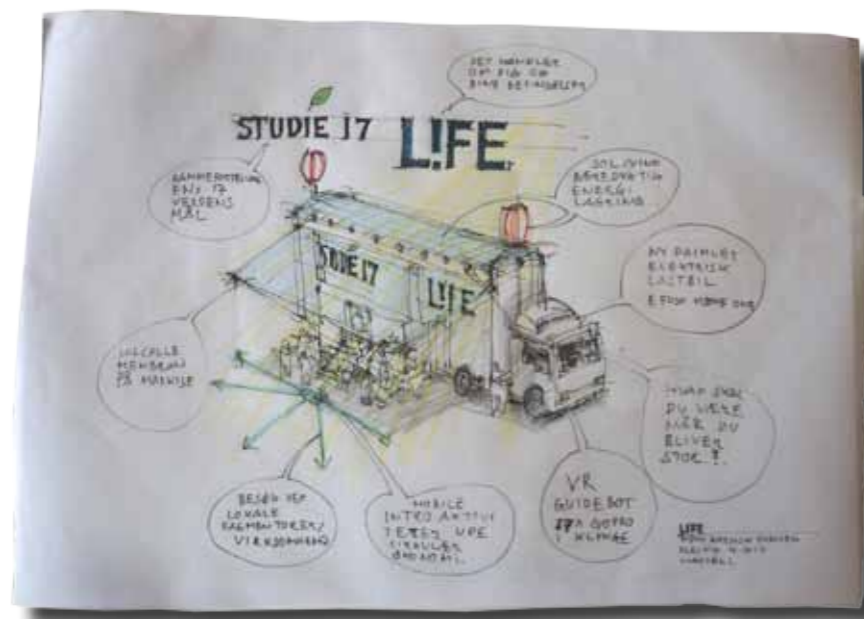
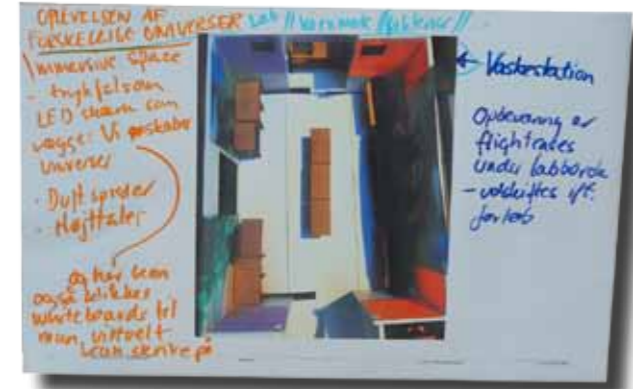


LIFE makerspace

AUTENS
KlimaZirkus - Building Workshop

Procesrapport: december 2017

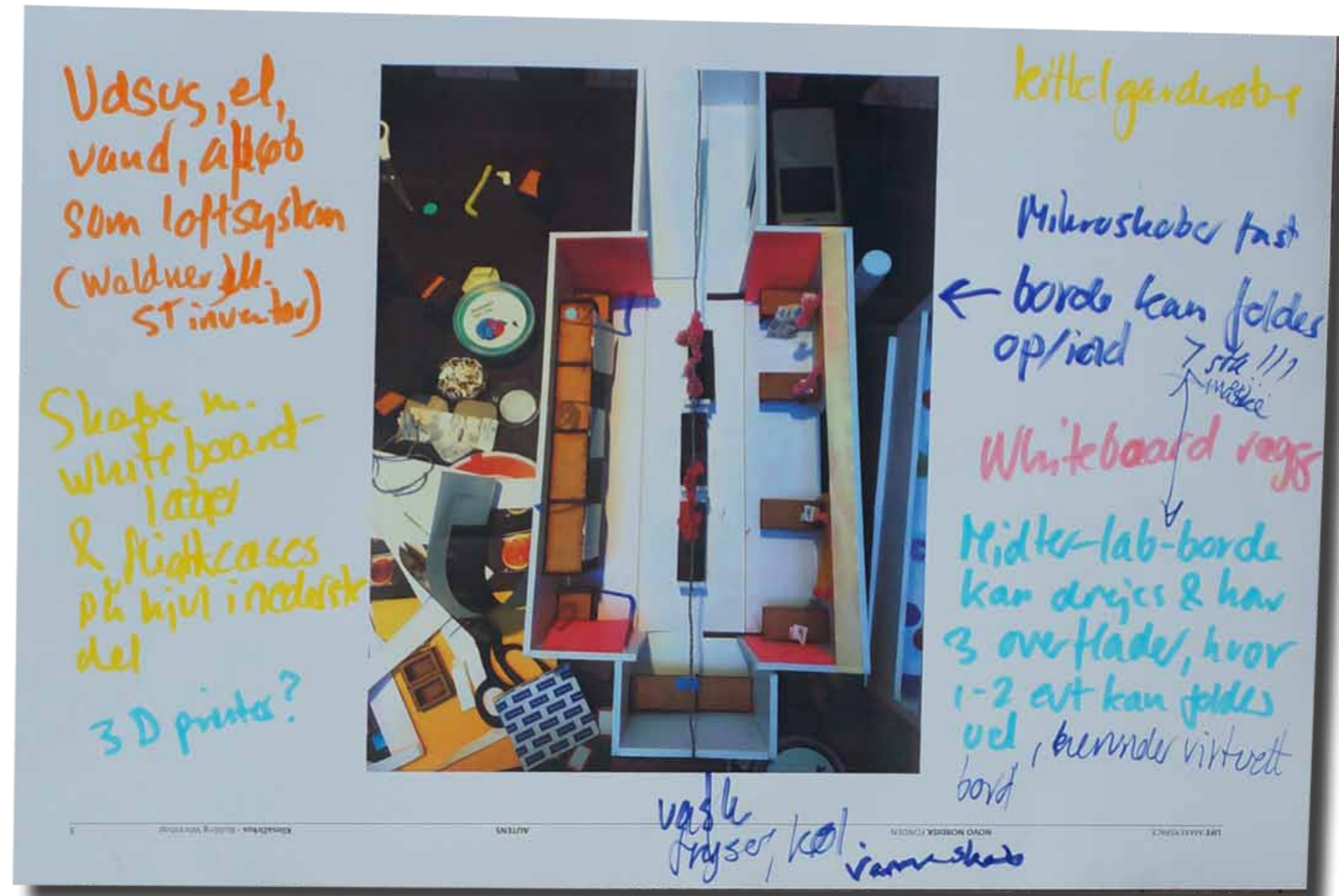


novo nordisk fonden

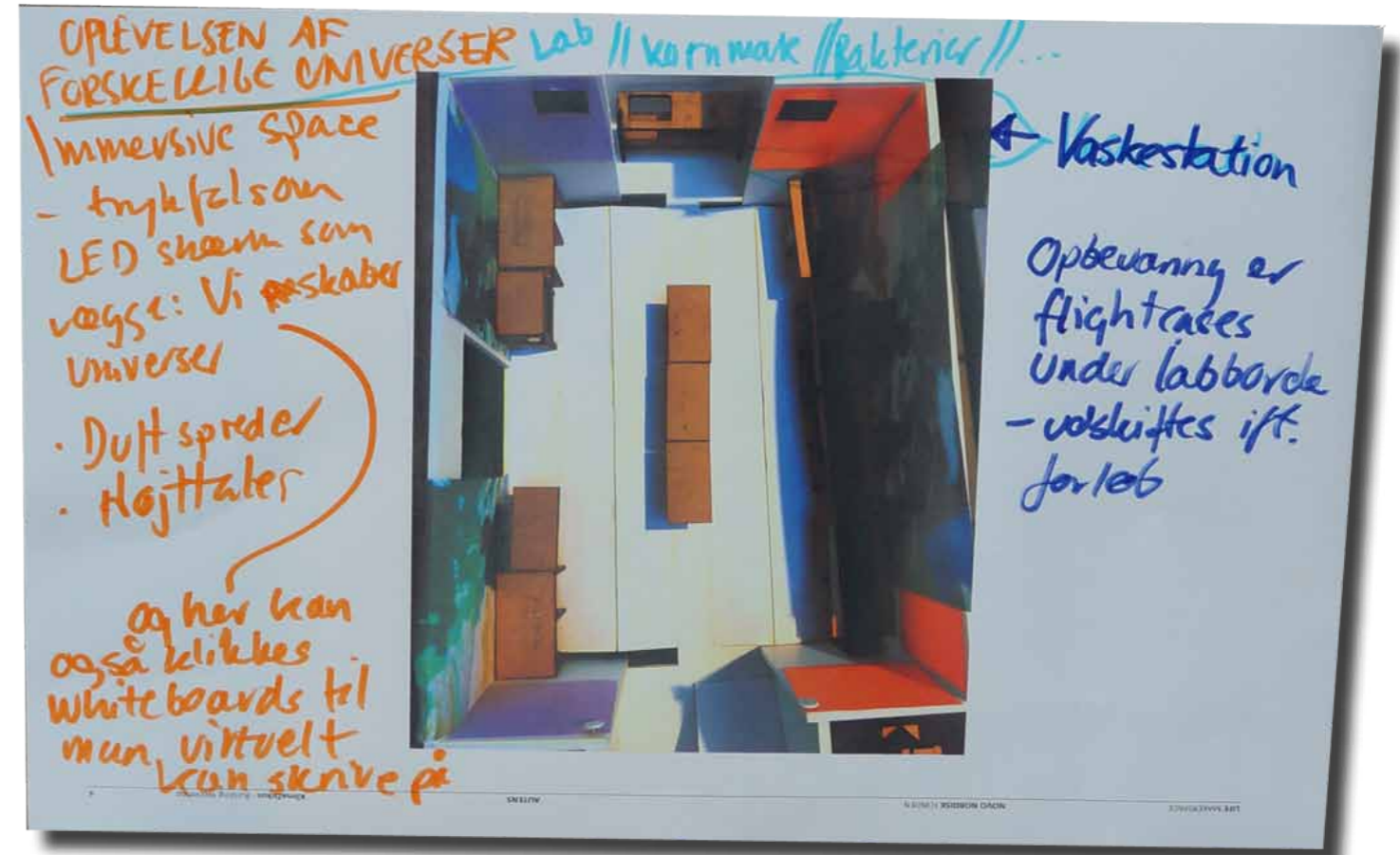
Transformer



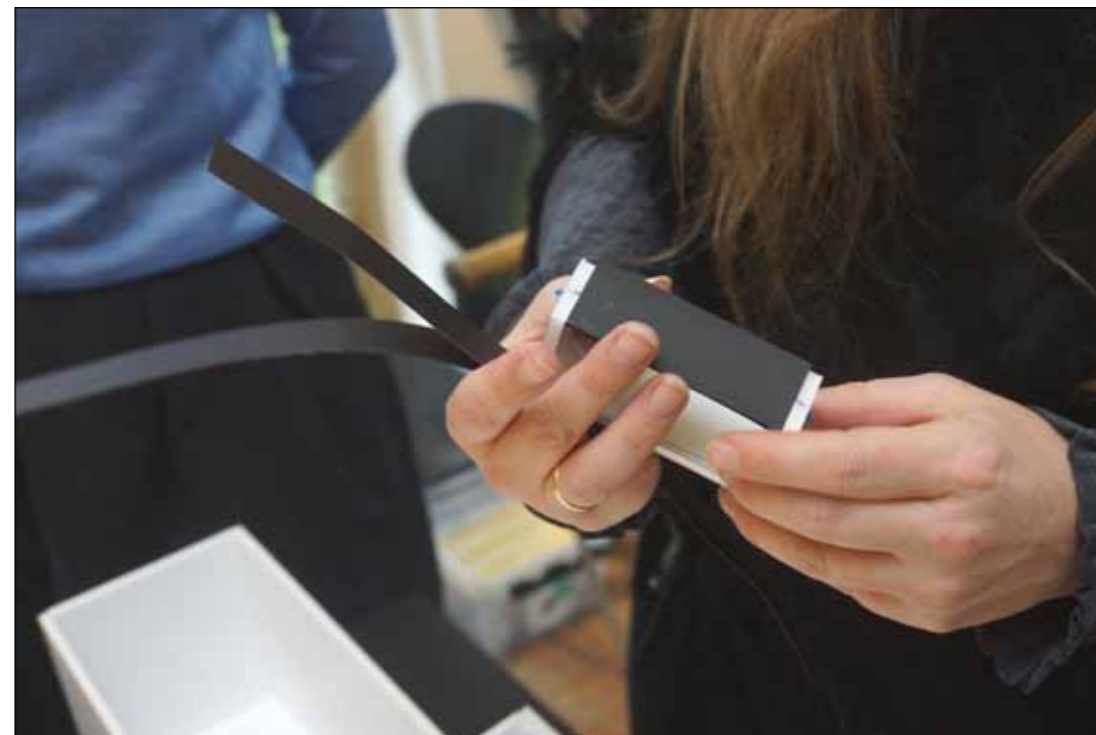
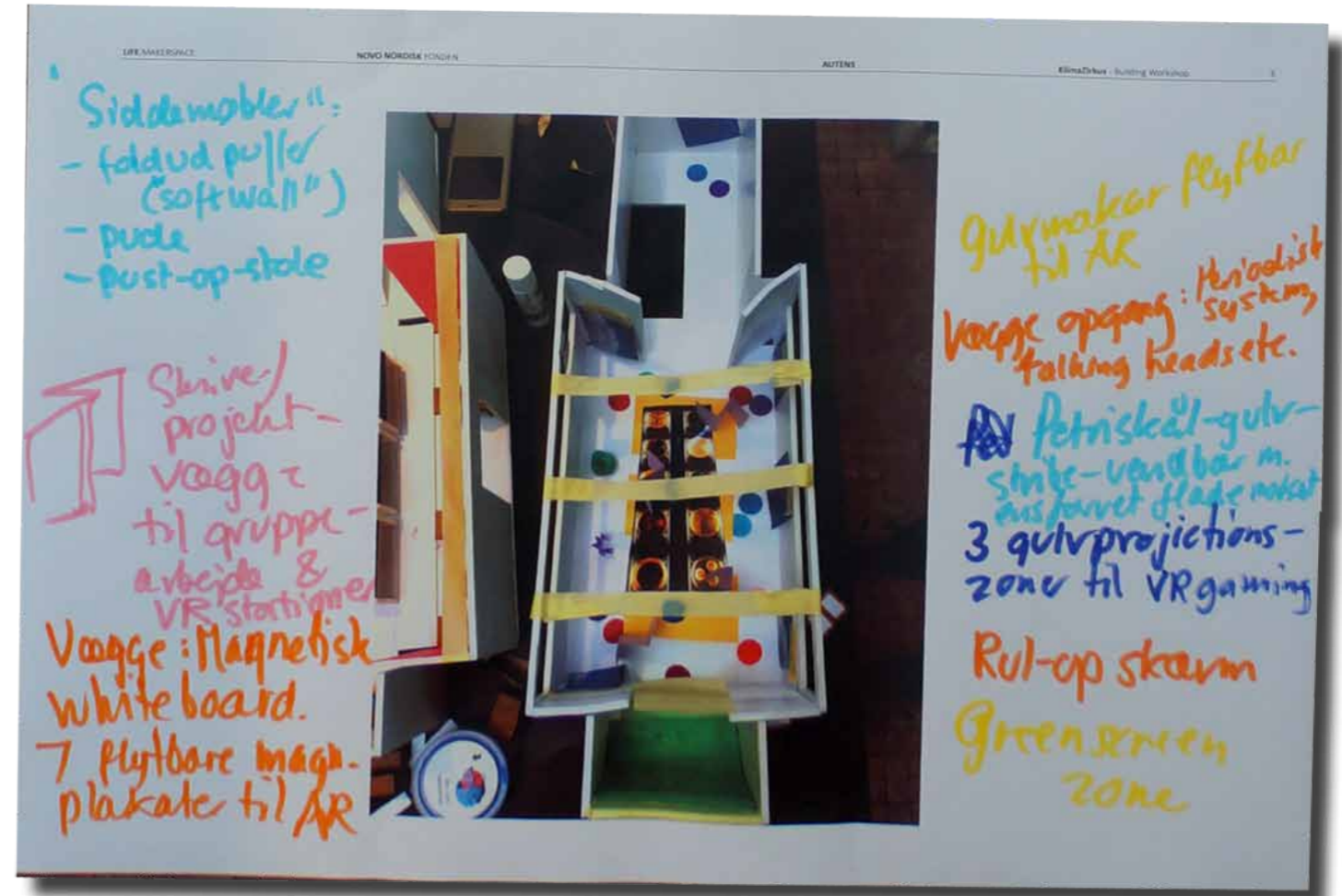
Forslag A: Elevlaboratorium stuen



Forslag B: Elevlaboratorium stuen



Første sal: Multirum/Open Space

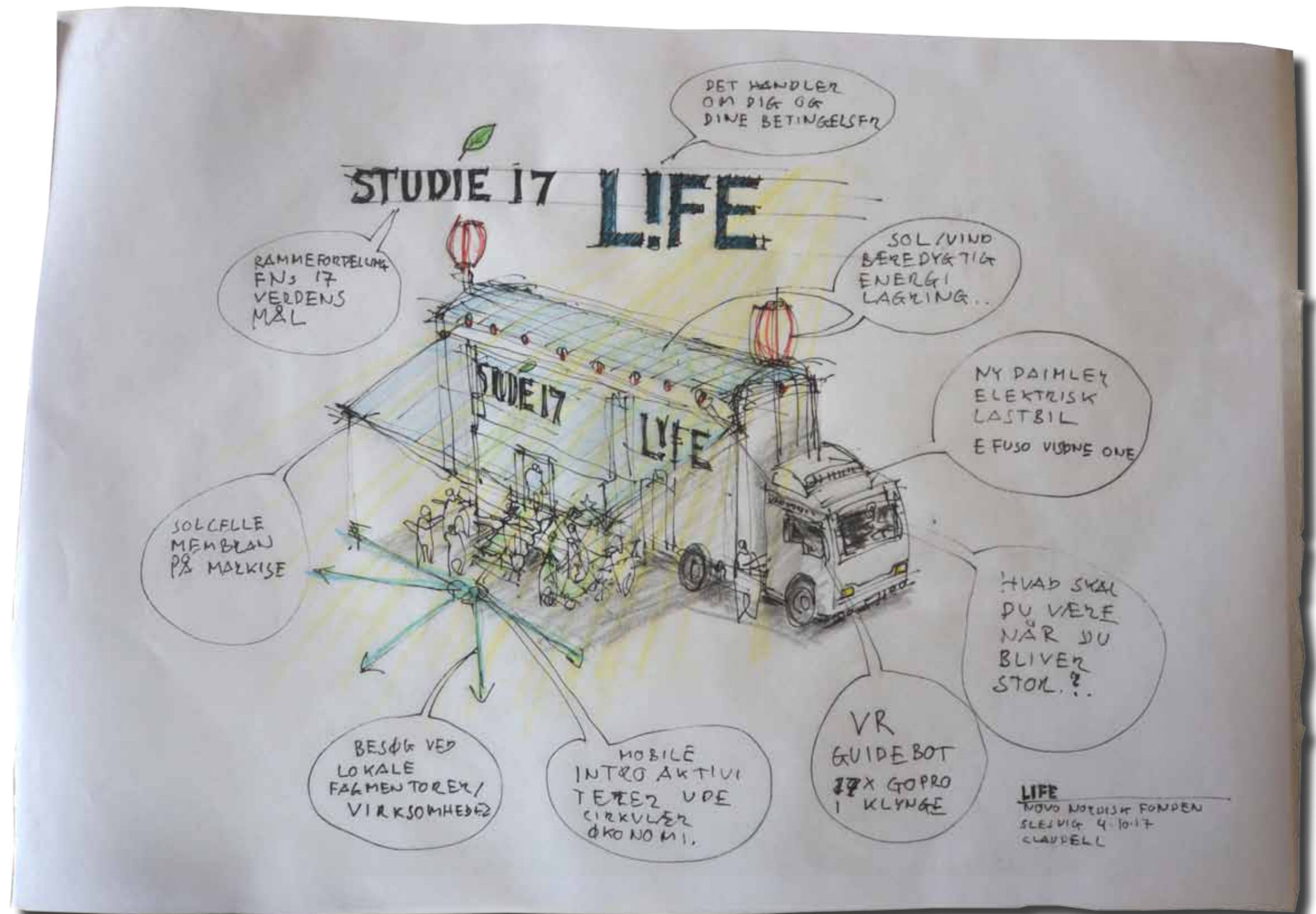


LIFE: Transformer

Optimus Transformer lander på skolen!

E FUSO Vione One, eldrevnen monstertruck fra Daimler, ruller lydløst ind på pladsen foran skolen.

Som en bedre Optimus Transformer, fra serien af robot legetøj, folder den hvide truck sig ud med STUDIE 17 og 100 m² VR studie, Guidebots, MakerSpace og al slags avanceret laboratorieudstyr.



Velkommen til Jobbørsen

Truckens stueplan

En stor spektakulær urban funktionsmodel med ansigtshuller til rollespil, tager imod eleverne i truckens stueplan og tager eleverne med på rundtur i alle de fantastiske jobmuligheder, som fremtiden byder dem på.

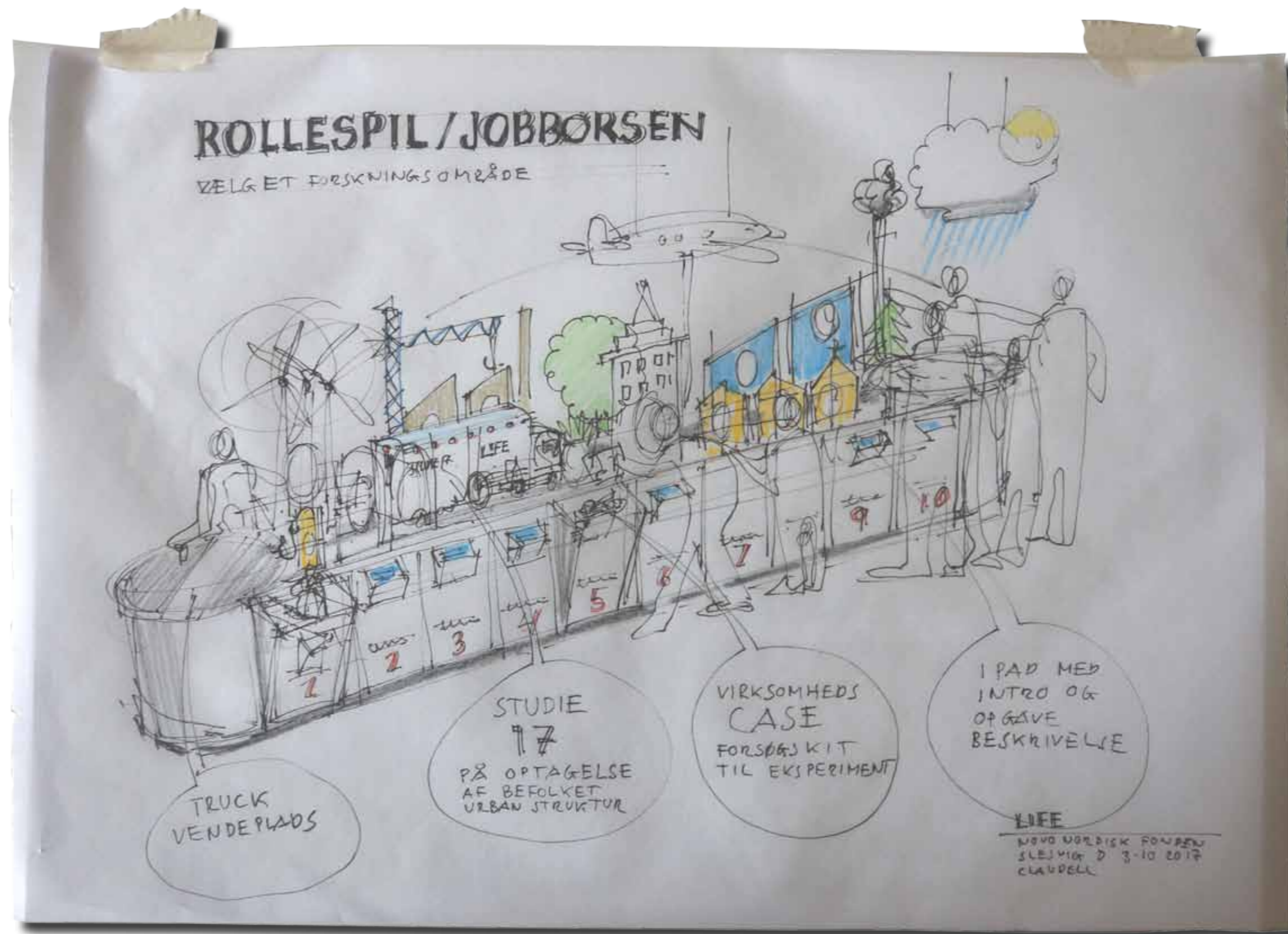
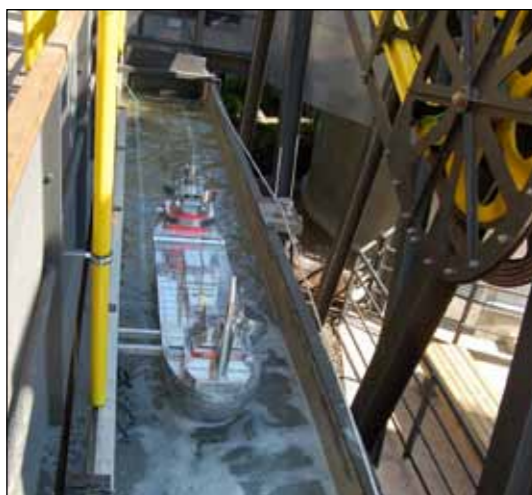
Studie 17

Trucken i model er forsynet med 17 små digitale kameraer. Når alle elever har valgt en plads i "byen", kører STUDIE 17 langsomt igennem og filmer den nu befolkede by med alle de glade unge forskere.

Laboratoriet folder sig ud!

Modelbyen transformeres nu til et stort laboratorium, med afsæt i elevernes fagvalg. Underskabene vipper frem og op med mikroskoper, måleudstyr, virtuelle og fysiske værktøjer, samt iPads med rammefortælling, problemformulering og tegne/filme/måle/noteværktøjer, som samles og lagres i STUDIE 17 store opkoblede database.

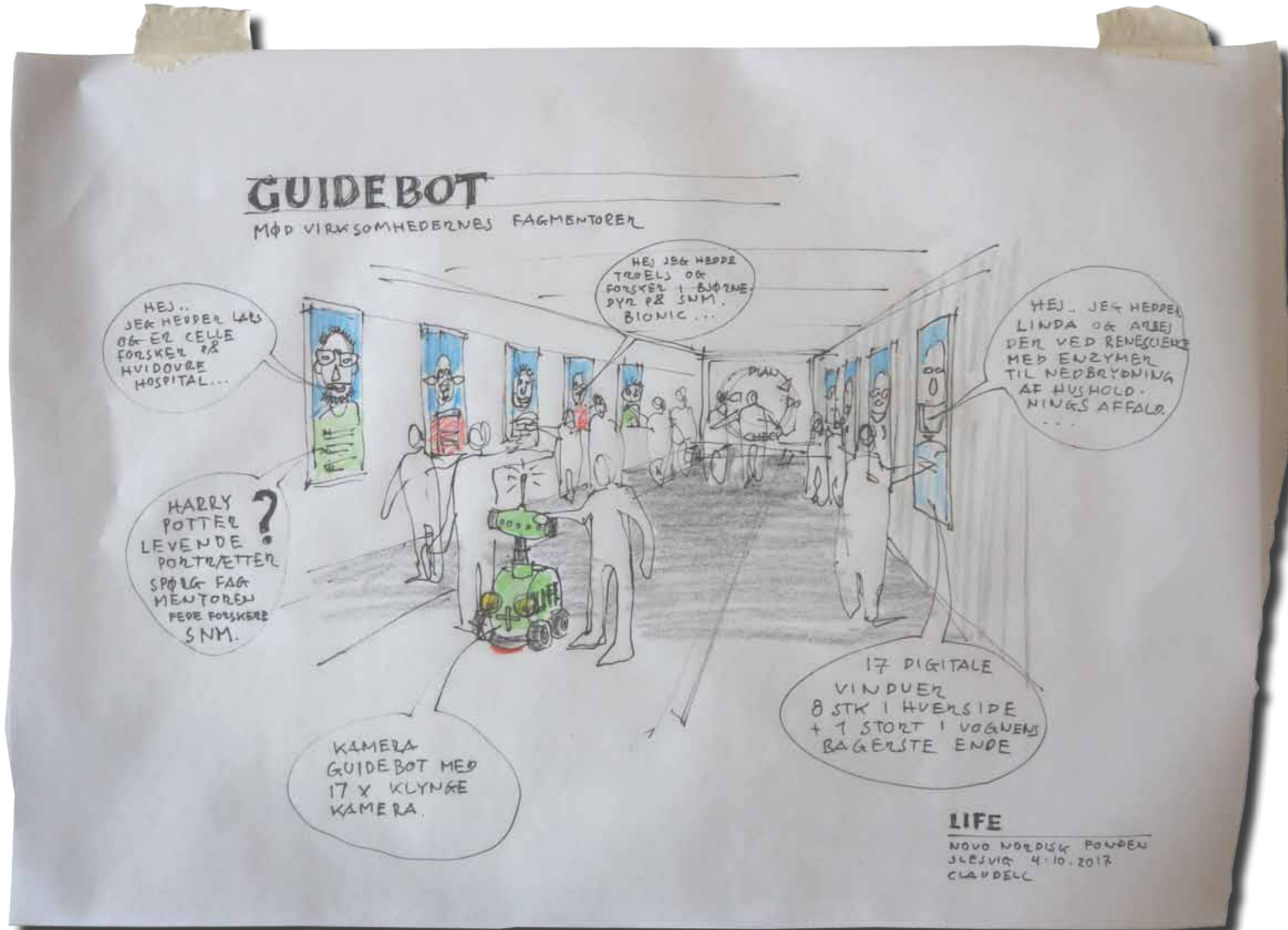
Modelby fra Verdensudstillingen EXPO 2008 i Zaragoza - Spanien



Levende Harry Potter galleri af fagmentorer

Spørg fagmentoren

Eleverne kan via den trykfølsomme skærm stille spørgsmål til bioanalytiker, ingeniør, procesteknolog eller designer. (Galathea SNM - Fede forskere)



Future Body - Experimentarium - 2001

Den første GuideBot blev udviklet til Experimentariums særudstilling "Future Body" af en gruppe studerende med fagmentorer fra Institut for automation på DTU og udviklingsafdelingen på X. Guidebotten kørte rundt som fortæller blandt publikum og sendte billeder live på nettet. Det lille kameraøje kunne styres over nettet.... "stort" i 2001.

GuideBot åbnede "Future Body" med blomster til prinsesse Alexandra.



GuideBot 001

Med Peter Claudell som idemand og designer blev Guidebotten til i et samarbejde imellem Jesper Rasted (Konstruktør Experimentarium) Tomas Thorsteinsson (ingeniør Island) Ole Ravn (ingeniør DTU) Niels Axel Andersen (ingeniør DTU)

Virksomhedsbesøg i VR-teknologi

Pilot

LIFE projektets pilot, tager eleverne med på en VR-virksomhedsrejse i det ganske land og besøger innovative virksomheder med afsæt i FNs 17 verdensmål.

"Hvad skal du være når du bliver stor?"

Den store Danmarksturné afsluttes i VR optagelsen fra stuens store Urbane model, hvor alle eleverne selv optræder i de mange grønne virksomheder og institutioner som alle slags nysgerrige, fremtids fagmentorer.

