

LIFE

LÆRING INSPIRATION FASCINATION ENGAGEMENT



Skitseprojekt: Januar 2018

AUTENS
KlimaZirkus - Building Workshop

novo nordisk fonden

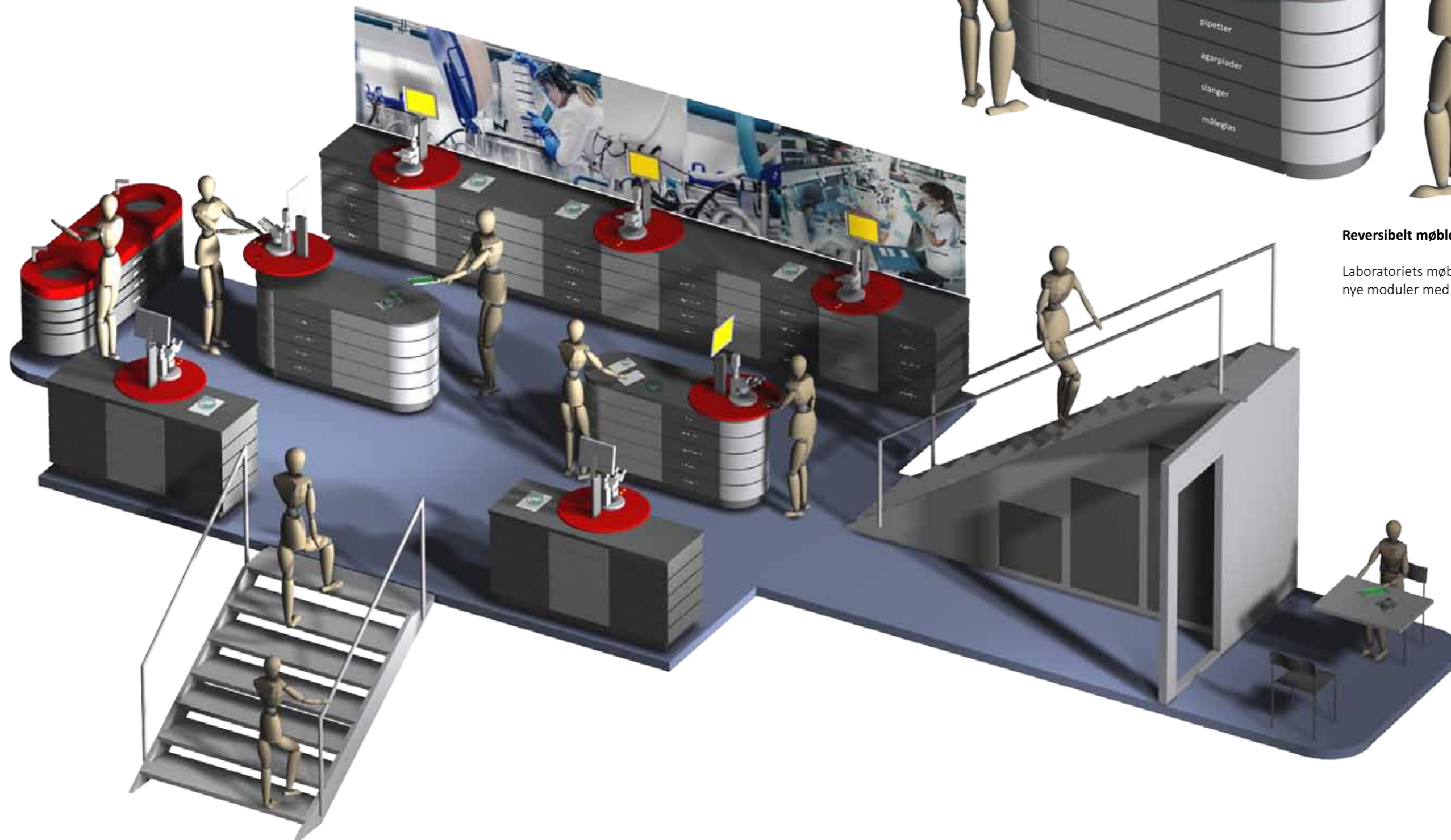
Velkommen i forskningens forunderlige verden!



LIFE: Læring. Inspiration. Facination. Engagement

Forskningslaboratoriet

Digitale skærmvægge med reallyd, giver eleverne virtuel adgang til virkelighedens facinerende forskningslaboratorier.

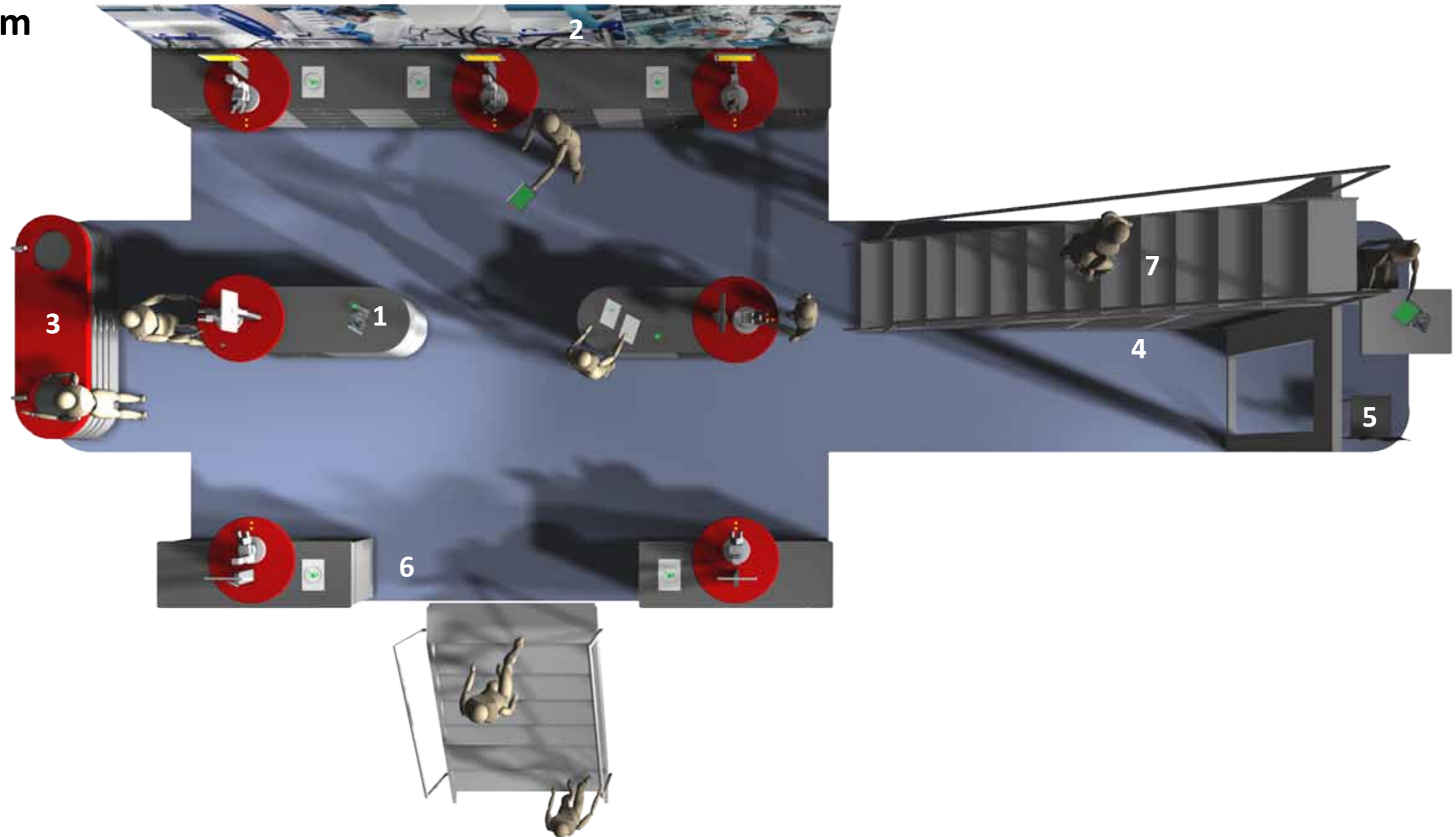


Reversibelt møblement

Laboratoriets møbelmoduler kan let udskiftes til nye moduler med andet laboratorieudstyr.

Stueplan: Laboratorium

1. Laboratoriefaciliteter med mikroskoper, iPads, måleudstyr, 3D printer, forbrugsmaterialer, vejledninger mm.
2. Digitale skærmvægge med reallyd, giver eleverne virtuel adgang til de "rigtige" forskningslaboratorier.
3. Hygiejnerum med vask, handsker, magasinplads, opvaskemaskine
4. Kitler, hynder og andet elev-udstyr. og skab til varme/køl/frys
5. Pantry til medarbejdere med ekstra fagligt materiale til elevforsøgene
6. Whiteboard med magnetophæng.
7. Trappe til 1. salen.



1. sal: Flexibelt arbejdsrum med gulvprojektion



1. Trappe fra laboratoriet
2. Interaktiv gulvprojektion fra teknikloft
3. Lette skindhwynder bliver på gulvet under transport
4. Green screen studie til elevoptagelser
5. Teknikloft med rumdelere, skærme, Green screen kamera, scenografisk belysning, retningsbestemt lyd. mm



Plastindstøbte agarplader fra Mikrobia i Holland

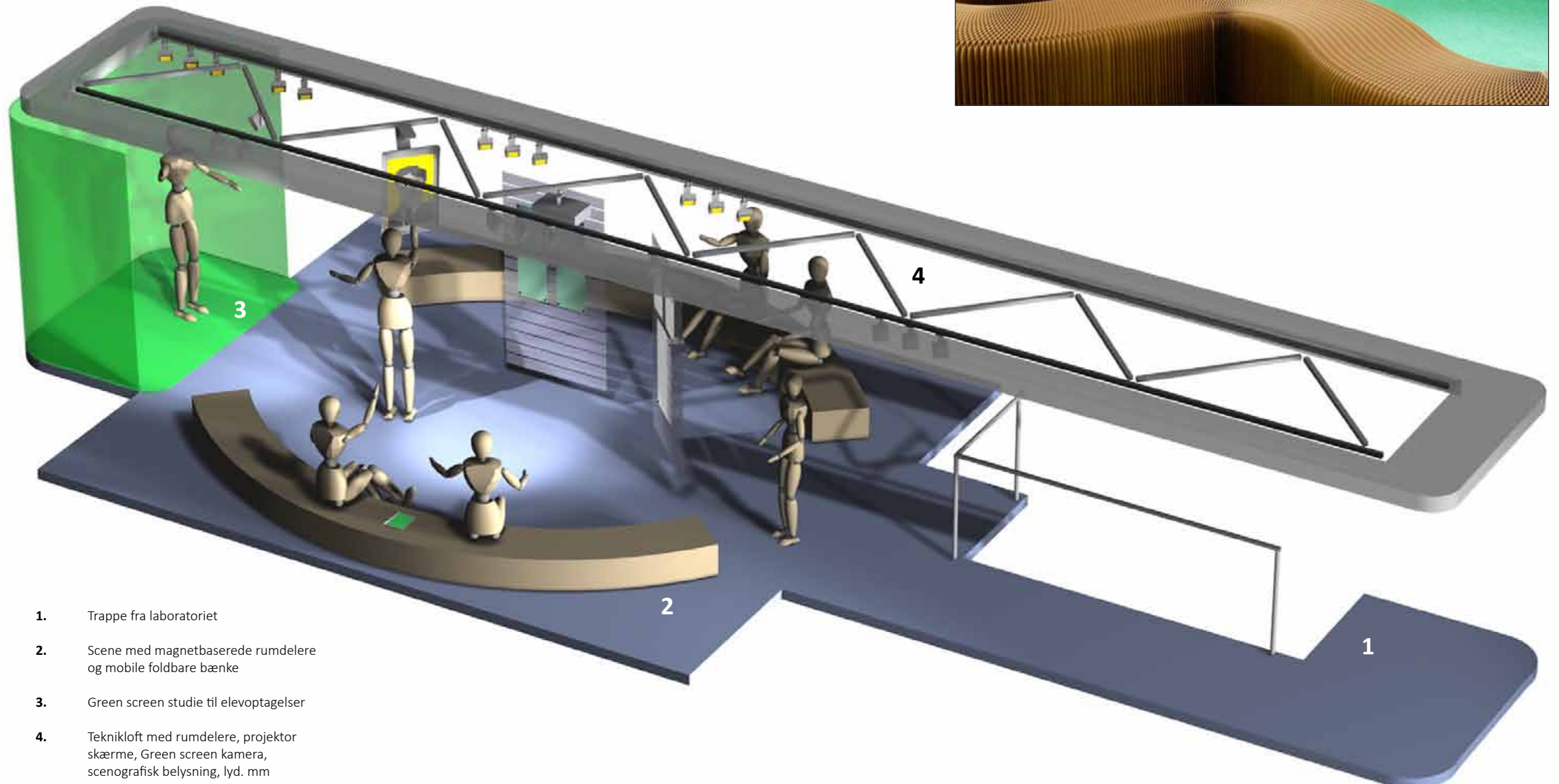
Teknikloftet

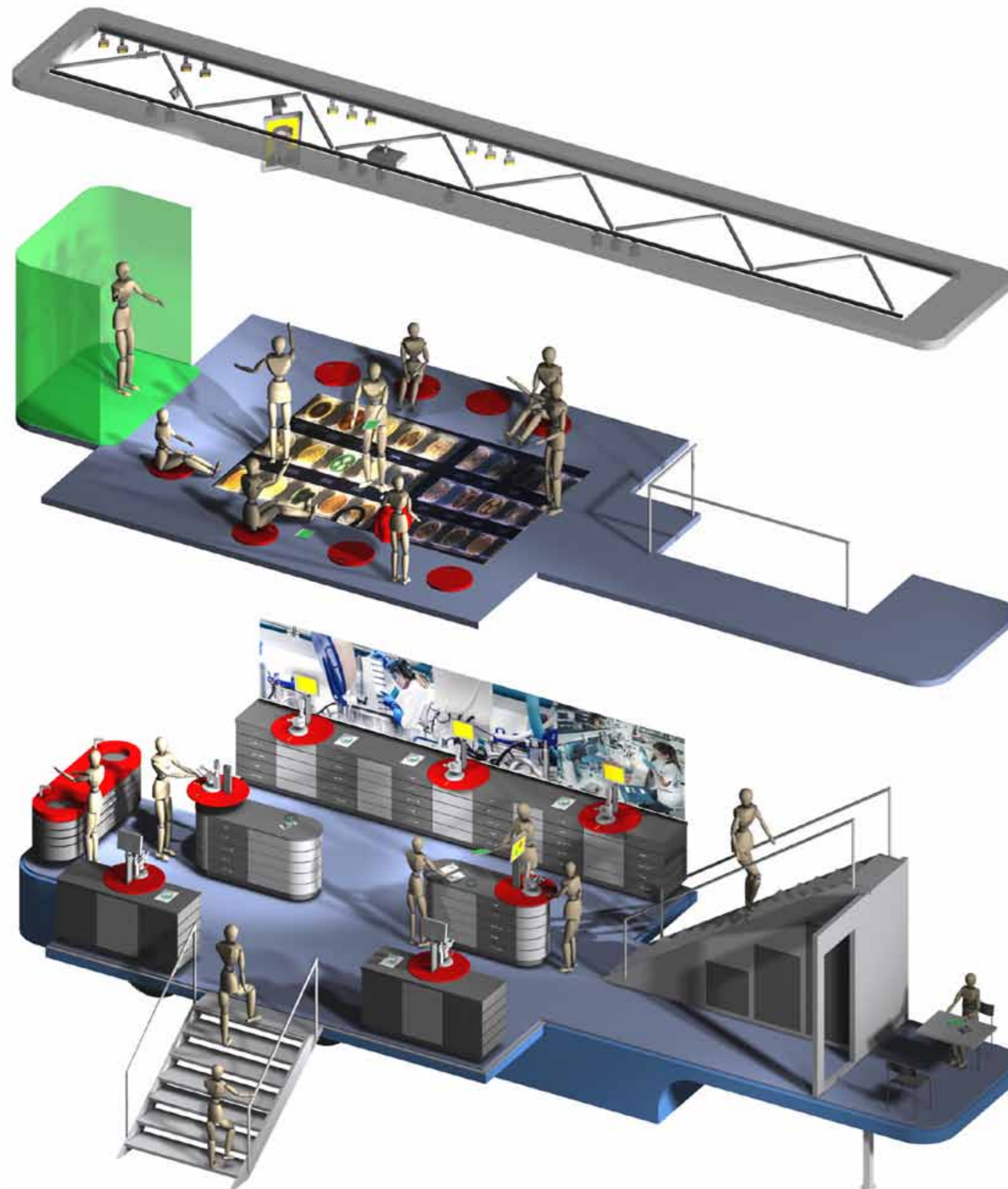
Da førstesalen under kørslen er trukket helt ned til gulvet, er det væsentligt at alle rummets funktioner automatisk kan foldes ud fra 1. salens 15 cm høje teknikloft.

I loftet er der plads til scenografisk skiftende belysning, retningsbestemt lokallyd, nedklappelige skærme og rumdelere. Alt udstyret opereres fra iPaden og kan trækkes op i loftet og dermed frigive et stort sammenhængende multirum med fx gulvprojektion.

I køreklar stand er der plads til de runde hynder på gulvet, ellers hænger de under trappen.

1. sal: Flexibelt arbejdsrum med scene og rumdelere





Tekniske data:

| | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Længde i lukket tilstand | 16.50 | m |
| Bredde i lukket tilstand | 2.55 | m |
| Højde i lukket tilstand | 4.00 | m |
| Bredde i udfoldet tilstand | 7.40 | m |
| Højde i udfoldet tilstand | 6.20 | m |
| Højde stuen midt/højre/venstre | 2.43/2.02/2.02 | m |
| Højde 1. sal midt/højre/venstre | 2.37/2.12/2.12 | m |
| Samlet vægt | 40.000 | kg |
| Udstillings rum samlet | 105 | m ² |
| stuen | 55.0 | m ² |
| 1. sal | 50. | m ² |



LIFE

LÆRING INSPIRATION FACINATION ENGAGEMENT