

## DIGITAL BØRNEKULTUR

*- IT er en stærk resurse i fremtidens biblioteksbetjening*

--  
Ole Sejer Iversen Lektor, Ph.D.  
Institut for Informations og Medievidenskab  
Århus Universitet  
Imvoi@hum.au.dk

ISIS Katrinebjerg

*interactivespaces.net*

Ole Iversen, sejer@interactivespaces.net

1

## PRÆMISSER FOR FREMTIDENS BØRNEBIBLIOTEK

DEN DIGITALE BØRNEKULTUR:  
"Børn HAR multimodale kompetencer"

FREMTIDENS VIDENSARENER:  
"Public-service institutioner (herunder børnebiblioteker) har ikke længere patent på formidling af viden."

VIDENSKONSTRUKTION:  
"Informationer approprieres gennem en engageret socio-kulturel deltagelse i verden - og bliver derigennem til viden"

UNFINALIZABILITY/UAFSLUTTETHED:  
"Samfundet har ændret fokus fra 'Human-beings' til 'Human-becomings'... og fra en 'completeness' til 'construction'"

RUM:  
"Erkendelse er i sociale relationer - på tværs af fysiske og virtuelle"

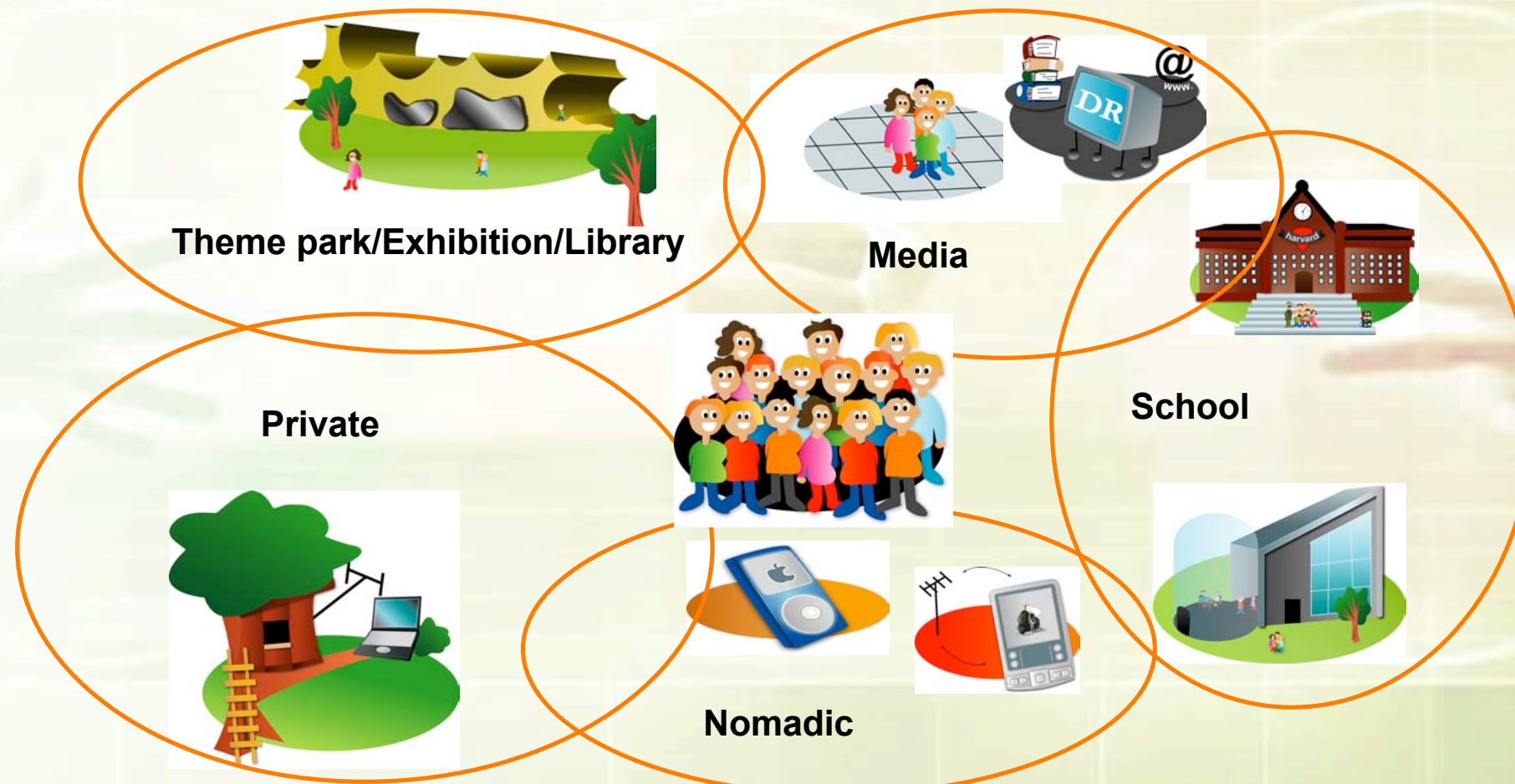


## DEN DIGITALE BØRNEKULTUR



Hvordan honoreres multimodale kompetencer på børnebiblioteket?

## FREMTIDENS VIDENSSARENAER



Hvordan kan børnebiblioteket tilrettelægge vidensarenaen i forhold til andre arenaer?

## VIDENSKONSTRUKTION

The screenshot shows the Arto social network website. At the top, there is a navigation bar with the Arto logo on the left and a search bar with fields for 'Brugernavn:' and 'Kodeord:'. To the right of the search bar are links for 'Husk', 'Log ind', 'Ny bruger', and 'Kodeord?'. A 'BESTIL VIP' button is also present. Below the navigation bar is a horizontal menu with tabs for 'BRUGERE', 'KLUBBER', 'BLOGS', 'DEBAT', 'CHAT', 'FOTO', 'VIDEO', 'MOBIL', 'SPIL', and 'SJOV'. The main content area features a header with the Arto logo and the text 'Go' aften gæst'. To the right of this header is a green box with the text 'SENESTE NYT: Arto søger nye moderatører'. Below this is a section titled 'FREMÆVEDE PROFILER' with a row of six profile pictures. To the right of the profile pictures is a red box with the text '613.471 aktive profiler' and '1.251.968.142 beskeder skrevet'. On the far right, there is a search bar with the text 'Indholdssøgning' and a 'Søg' button. Below the search bar are links for 'Redigér profil' and 'Online'. At the bottom right, there is a section titled 'GENVEJE' with links for 'Profiltekst', 'Profilreklame', 'Debat oversigt', and 'Klubdebat oversigt'. On the left side of the page, there is a vertical menu with links for 'FORSIDE', 'VIP PROFIL', 'OPRET BRUGER', 'FIND BRUGER', 'ARTIKLER', 'MUSIK HITLISTE', 'OPSLAGSTAVLE', 'MMS BILLEDER', 'MMS VIDEOER', and 'MÆRKEDAGE'.

Hvordan kan børnebiblioteket skabe engagement og sociokulturelle praksisfællesskaber i konstruerende aktiviteter?

## UNFINALIZABILITY/UAFLUTTETHED:



Hvordan revitaliseres børnebibliotekets arkiver og samlinger?

RUM:

29.347 online | Brugernavn:  Kodeord:  Husk:  Log ind | Ny bruger | Kodeord? BESTIL VIP

BRUGERE KLUBBER BLOGS DEBAT CHAT FOTO VIDEO MOBIL SPIL SJOV

Go' aften gæst

SENESTE NYT: Arto søger nye moderatører

Indholdssøgning  Søg

FORSIDE VIP PROFIL OPRET FINDER BILDEARTIKLER MUSIK OPSLA MMS BILDE MMS VIDEO MÆRKER

WHAT IS SECOND LIFE? SHOWCASE BUSINESS & EDUCATION DEVELOPERS COMMUNITY BLOG SUPPORT Search Second Life

**JOIN NOW**  
MEMBERSHIP IS FREE

SECOND LIFE IS A 3D ONLINE DIGITAL WORLD IMAGINED, CREATED, & OWNED BY ITS RESIDENTS.

- BUY & SELL LINDEN DOLLARS
- OWN VIRTUAL LAND
- REFER FRIENDS

VIEW INTERACTIVE MAP

UNDER 18? CHECK OUT TEEN SECOND LIFE

**WORLD OF WARCRAFT**  
BURNING CRUSADE

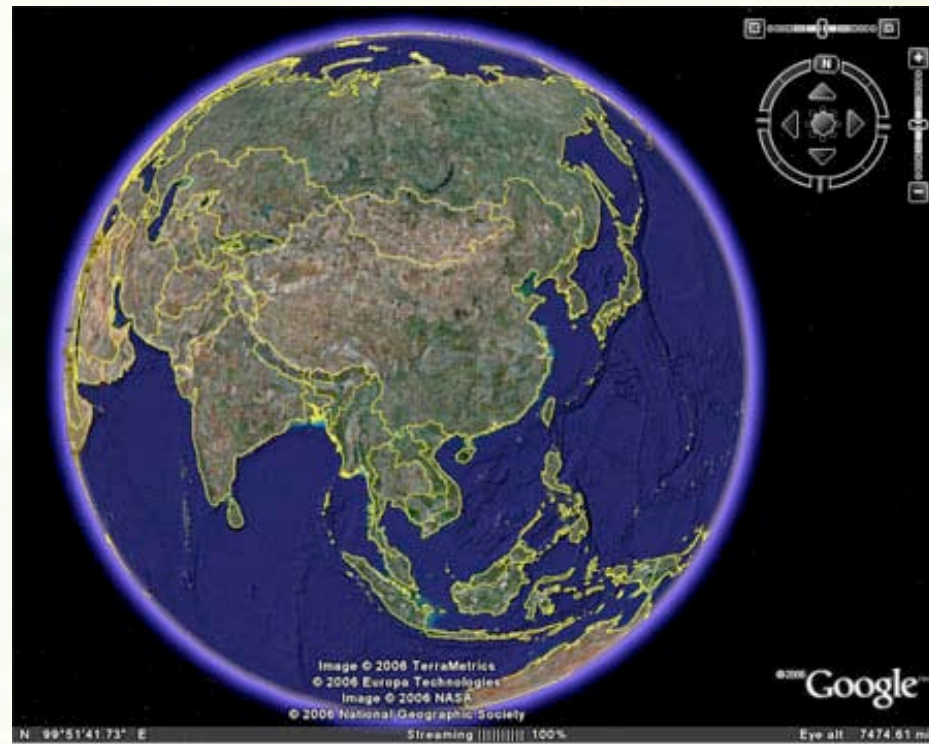
- NEWS
- ACCOUNT
- GAME GUIDE

Game Guide  
Introduction  
Getting Started  
Character  
Reputations  
Items  
The World  
Transportation

Total Residents:	4,606,177
Logged In Last 60 Days:	1,632,314
Online Now:	35,341
US\$ Spent Last 24h:	\$1,476,893
LindeX Activity Last 24h:	\$231,697

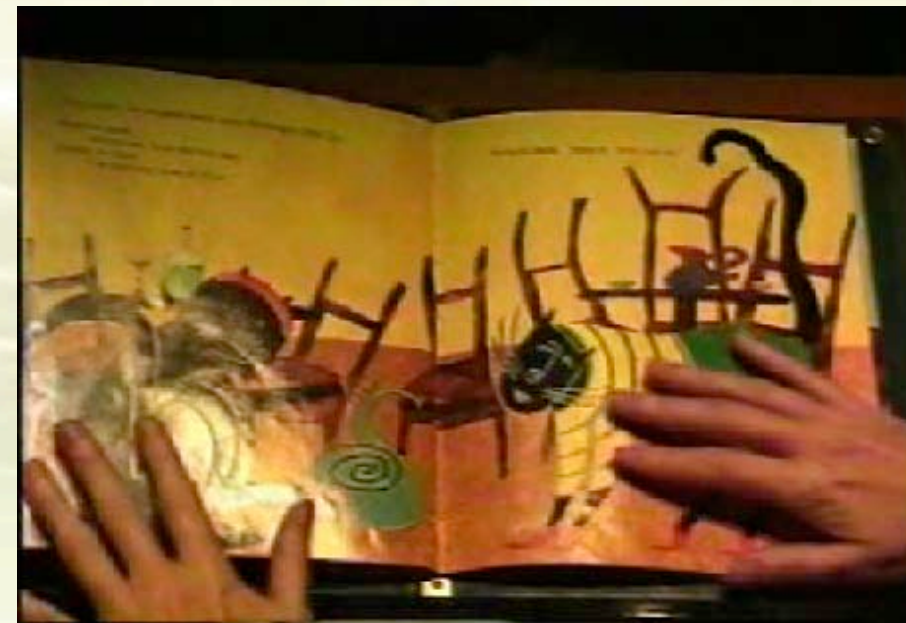
Hvor er bibliotekaren i det Det Hybride Børnebibliotek ?

## FREMTIDENS TEKNOLOGI



WEB 2.0/WEB MACH-UPS

[http://www.trippermap.com/tutorials/google\\_earth\\_video.php](http://www.trippermap.com/tutorials/google_earth_video.php)

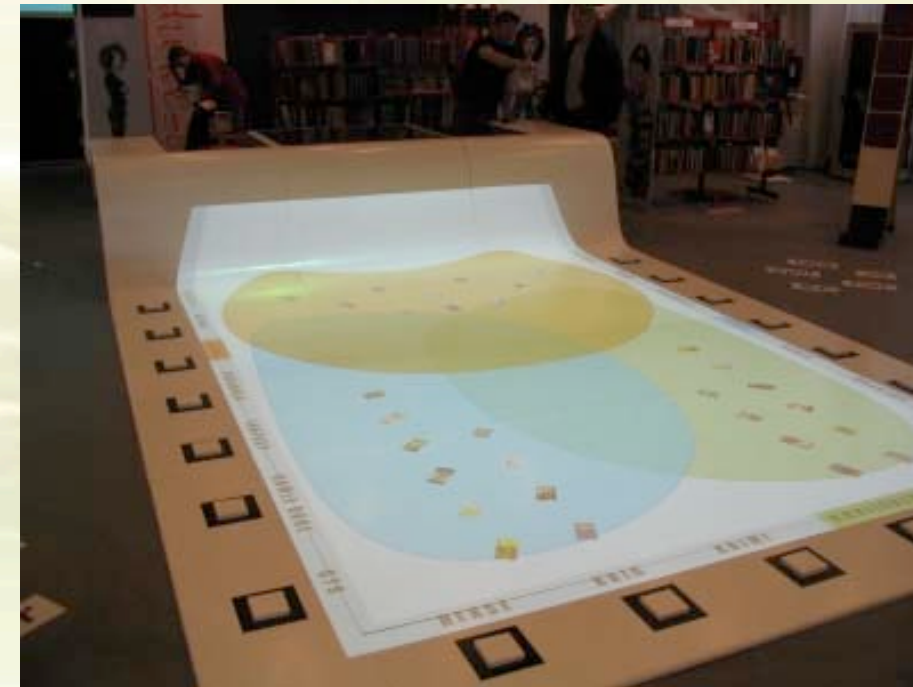


AUGMENTED REALITY

## FREMTIDENS TEKNOLOGI



PERVASIVE COMPUTING



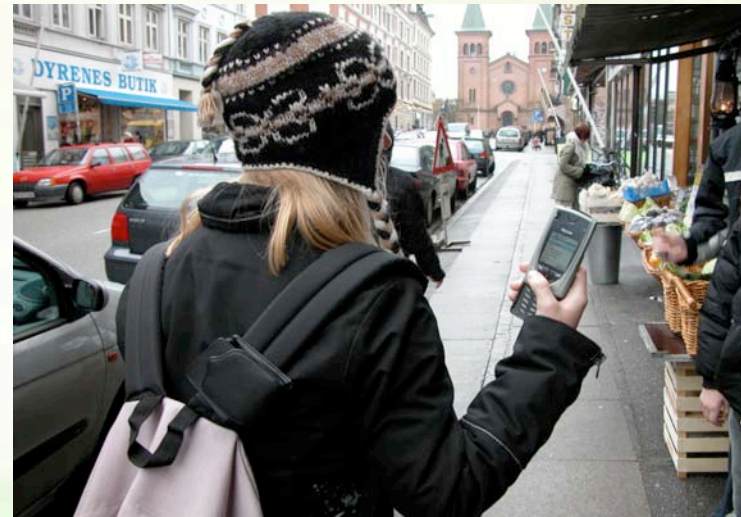
KINAESTHETIC INTERACTION

# FREMTIDENS BØRNEBIBLIOTEK: - VIDENSOASE FOR LÆRINGSNOMADEN?



# HyCon Explorer

Vidensopsamling i byens rum



## HyCon Explorer



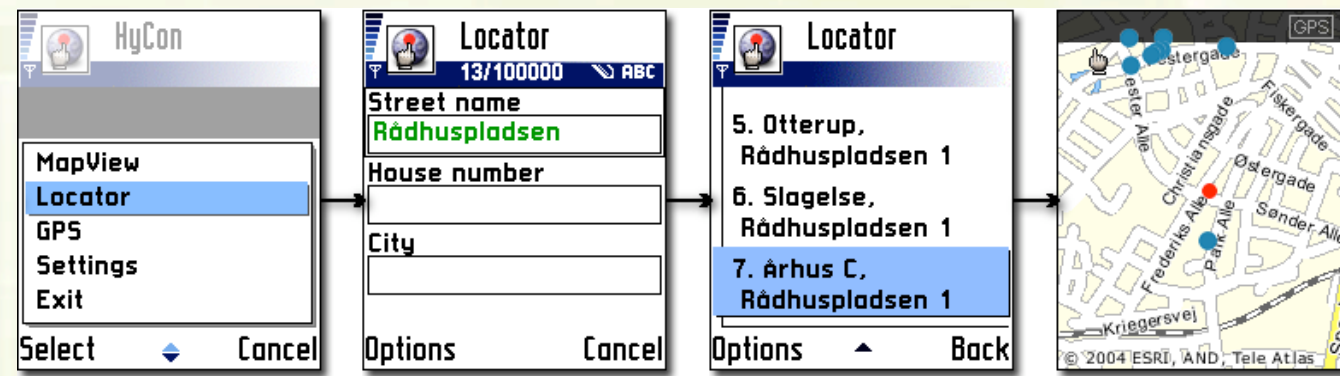
# Digital grafitti og social interaktion

Pocket PC Interface

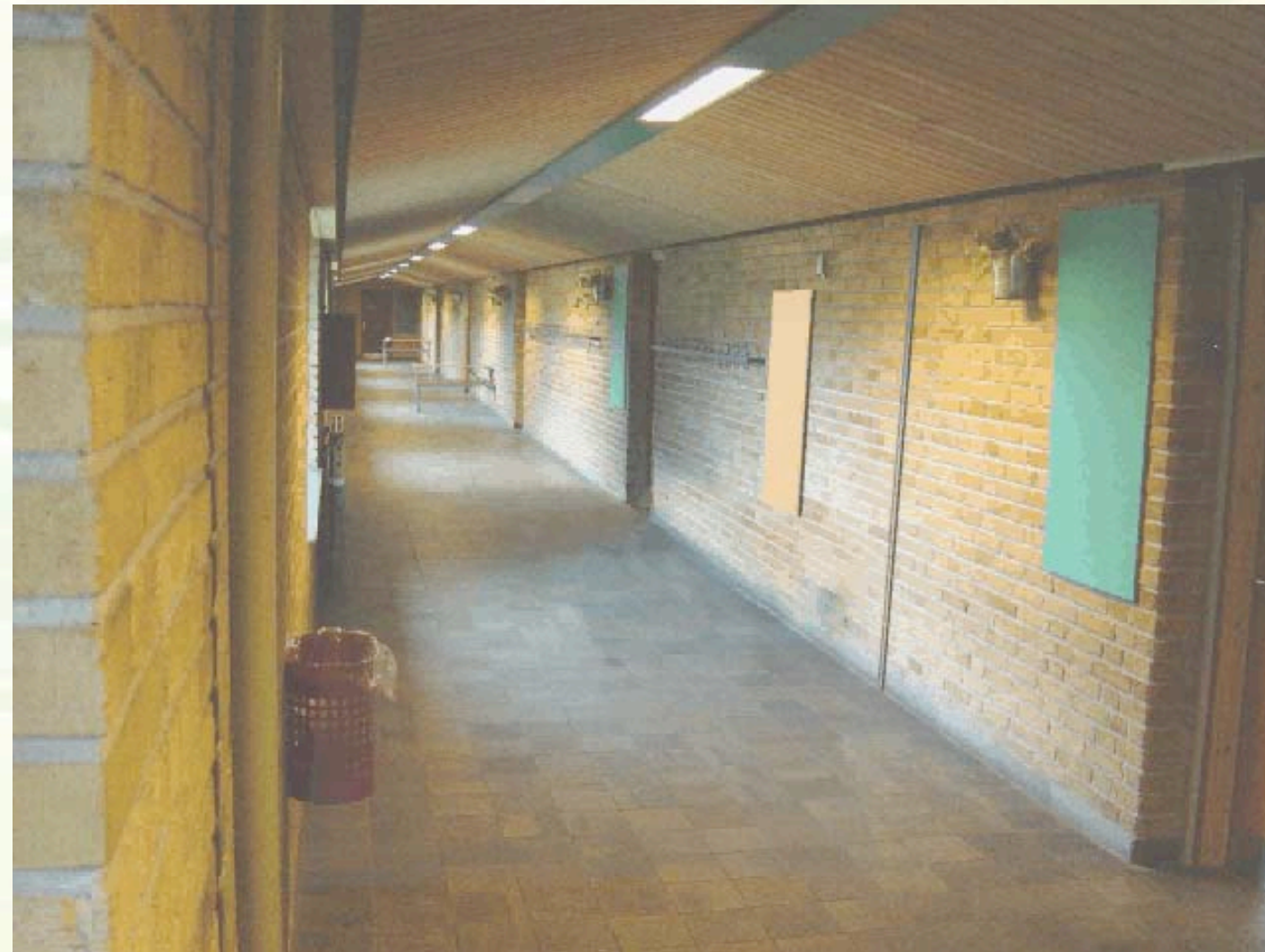


<http://www.daimi.au.dk/~fah/hycon/html/>

Telefon Interface



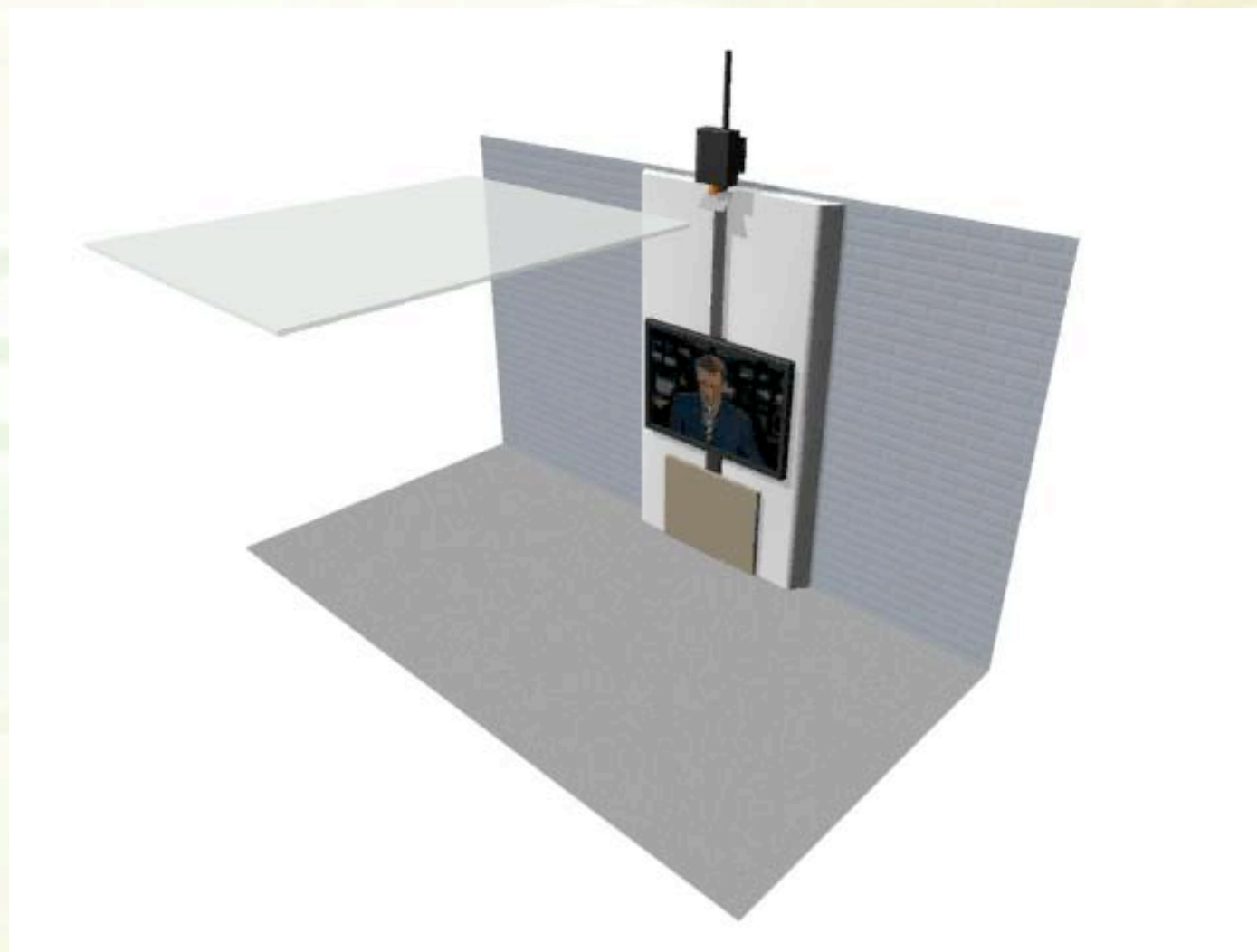
## *Katrinebjergskolen 12. februar kl. 13.24*



## *eCell en arbejdsstation i gangarealerne*



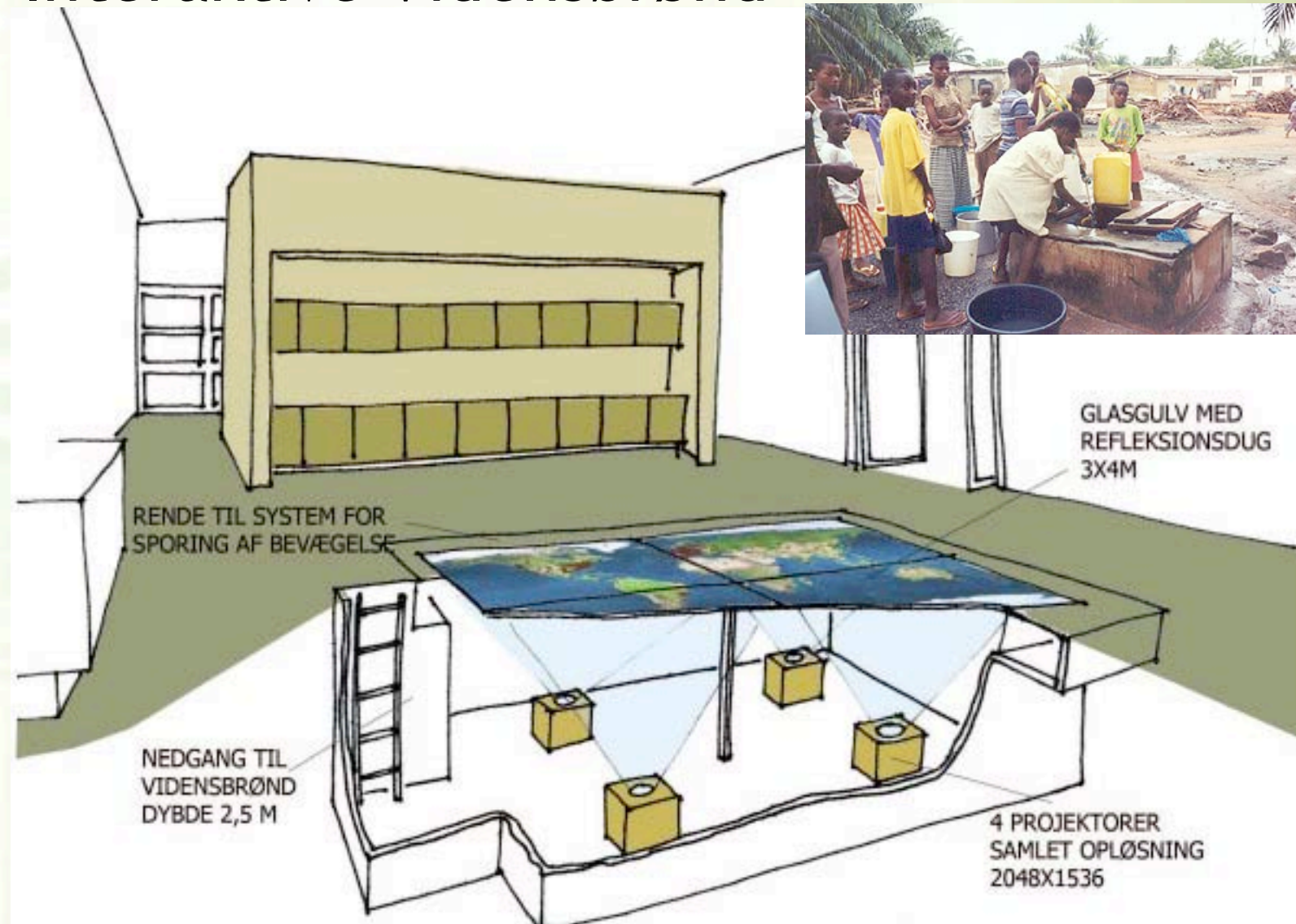
## *eCell en arbejdsstation i gangarealerne*



## eCell - et midlertidig læringsrum i PSC/gangarealer



# Den Interaktive Vidensbrønd





## *eBag - skoletaske med sømløst lock-in*

- Bruges af elever og lærere
- Husker ID og brugerprofil
- Husker links til digital portøjle på Internet/intranet



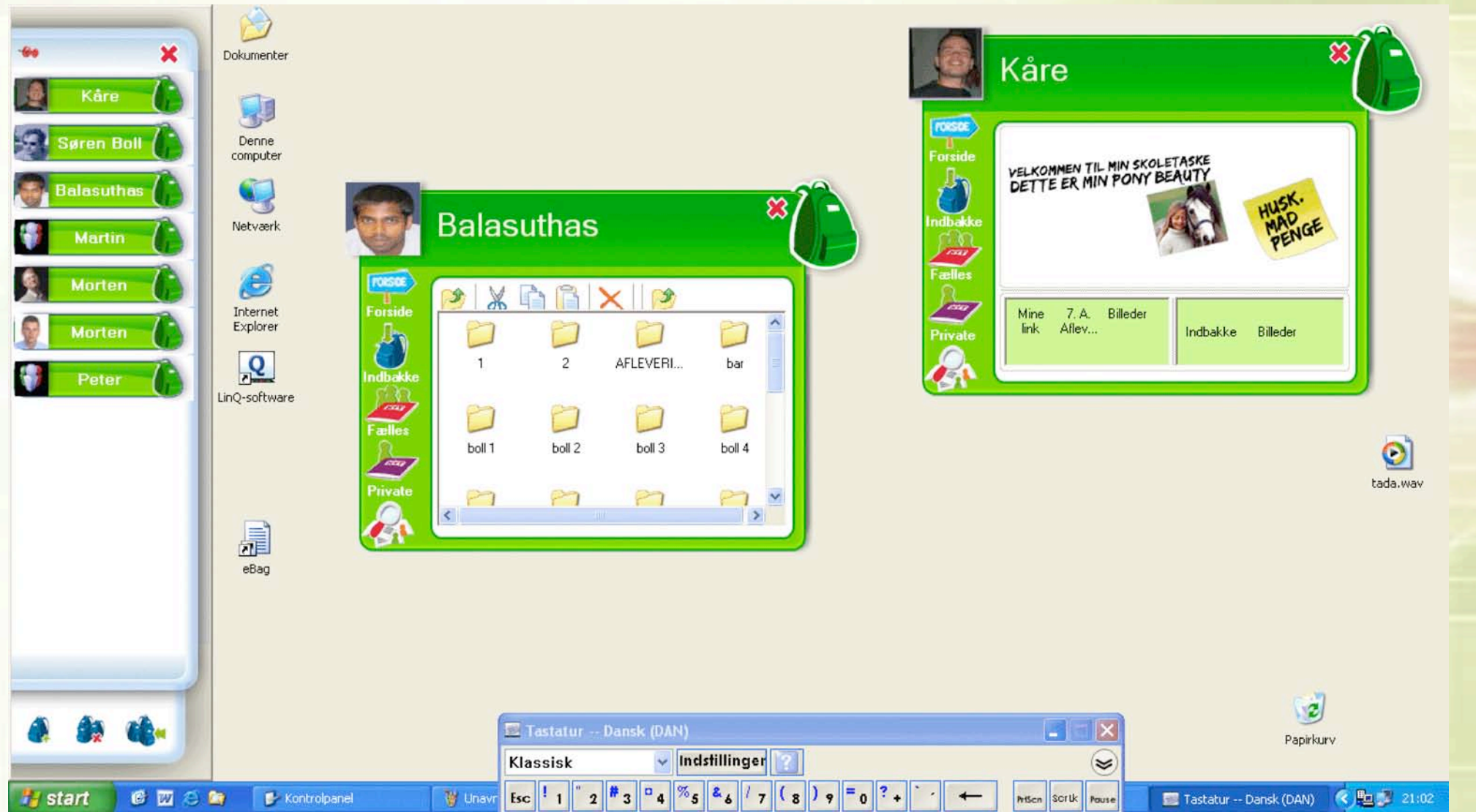
<http://www.fremtidensskoletaske.dk/>

ISIS Katrinebjerg

*interactivespaces.net*

20  
Ole Iversen, sejer@interactivespaces.net

# eBAG: Evaluering 2007



Hvordan honoreres multimodale kompetencer på børnebiblioteket?

Hvordan kan børnebiblioteket tilrettelægge vidensarenaen i forhold til andre arenaer?

Hvordan kan børnebiblioteket skabe engagement og sociokulturelle praksisfællesskaber i konstruerende aktiviteter?

Hvordan revitaliseres børnebibliotekets arkiver og samlinger?

Hvor er bibliotekaren i det Det Hybride Børnebibliotek ?



## Vil du læse eller høre mere ?

- Ph.D Dissertation on 'Designing with children' available at: [www.daimi.au.dk/~sejer](http://www.daimi.au.dk/~sejer)
- About the IT-products developed in the iSchool Project:

DR P1: <http://www.dr.dk/Videnskab/Harddisken/Programmer/2005/03/0324133200.html>

Computerworld: <http://www.computerworld.dk/art/18929>

TV2 Nyhederne: <http://www.sputnik.dk>

KMD skole: <http://www.minskole.dk>

Interactivespaces: [www.interactivespaces.net](http://www.interactivespaces.net)

- About the use of mobile phones in primary schools

EMU: [www.emu.dk](http://www.emu.dk)