

Erfaringer fra en tværvideenskabelig forskergruppe

Jesper Simonsen

Brugerdreven IT innovation,
Institut for Kommunikation, Virksomhed og Informationsteknologier
Roskilde Universitet
www.jespersimonsen.dk

Oplægget

- ▶ “... inddrage **erfaringer** fra danske tværfaglige forskningsmiljøer som eksponenter for nybrud, der har baggrund i tværfaglige processer og strukturer ... give input til drøftelserne i form af **idéer og anbefalinger** til rådets videre overvejelser.”
- ▶ Erfaringer fra et meget bredt tværfagligt forskningsmiljø indenfor **Design Research - Design Studier**
- ▶ Min baggrund:
 - ▶ Participatory Design (brugerdreven innovation),
 - ▶ Effektdrevet IT-udvikling, IT-støtte til klinisk overblik i præhospital-FAM regi.



Design Research, Design studier

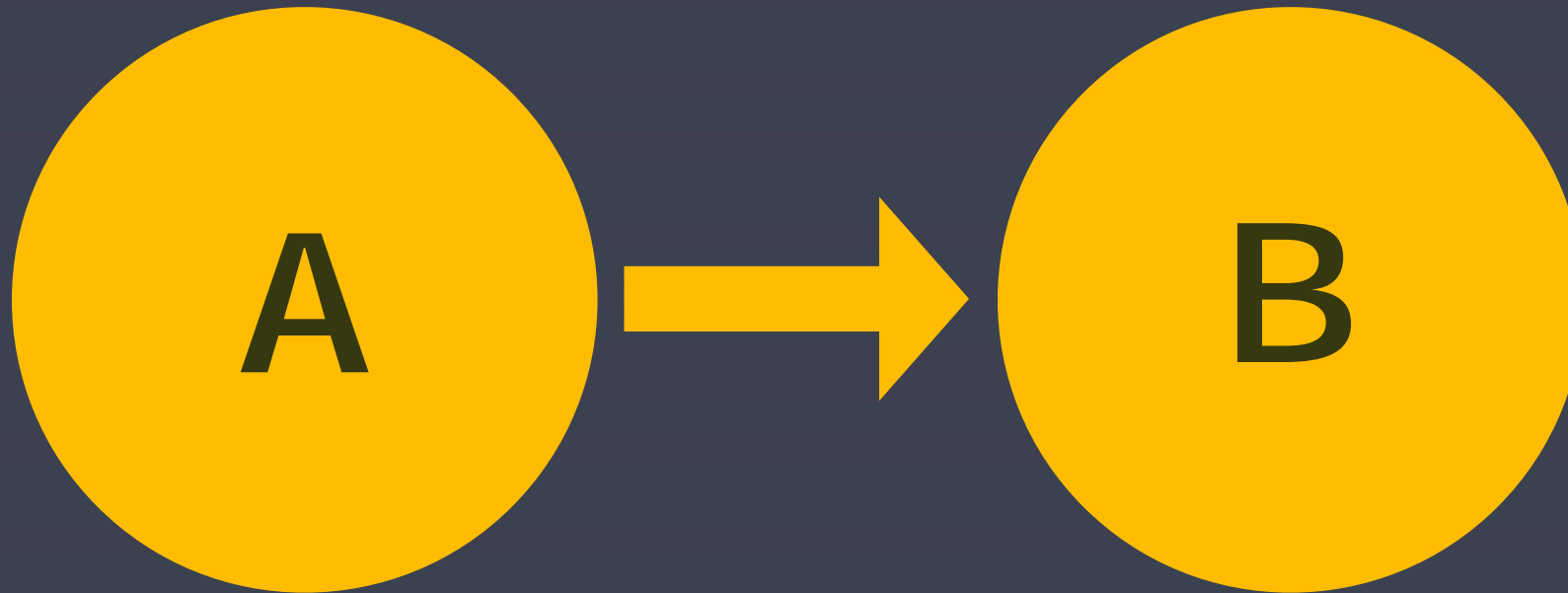


Design Research, Design studier

- ▶ RUC, 2007: 4. hovedområde, 'Humanistisk Teknologi', mange forskere fra meget forskellige tværfaglige forskningsmiljøer
- ▶ Design Research: Synergies from interdisciplinary perspectives
- ▶ En praksisorienteret, formålsbestemt, konstruktiv og problemløsende tværfaglig videnskab
- ▶ Empirisk og eksperimenterende - i tæt samarbejde med praksis
- ▶ "The outcome of a deliberate design process might not correspond to the intended outcome (emergence)"
- ▶ Forskel i fag/domæner men fællesskab i "epistemologi"

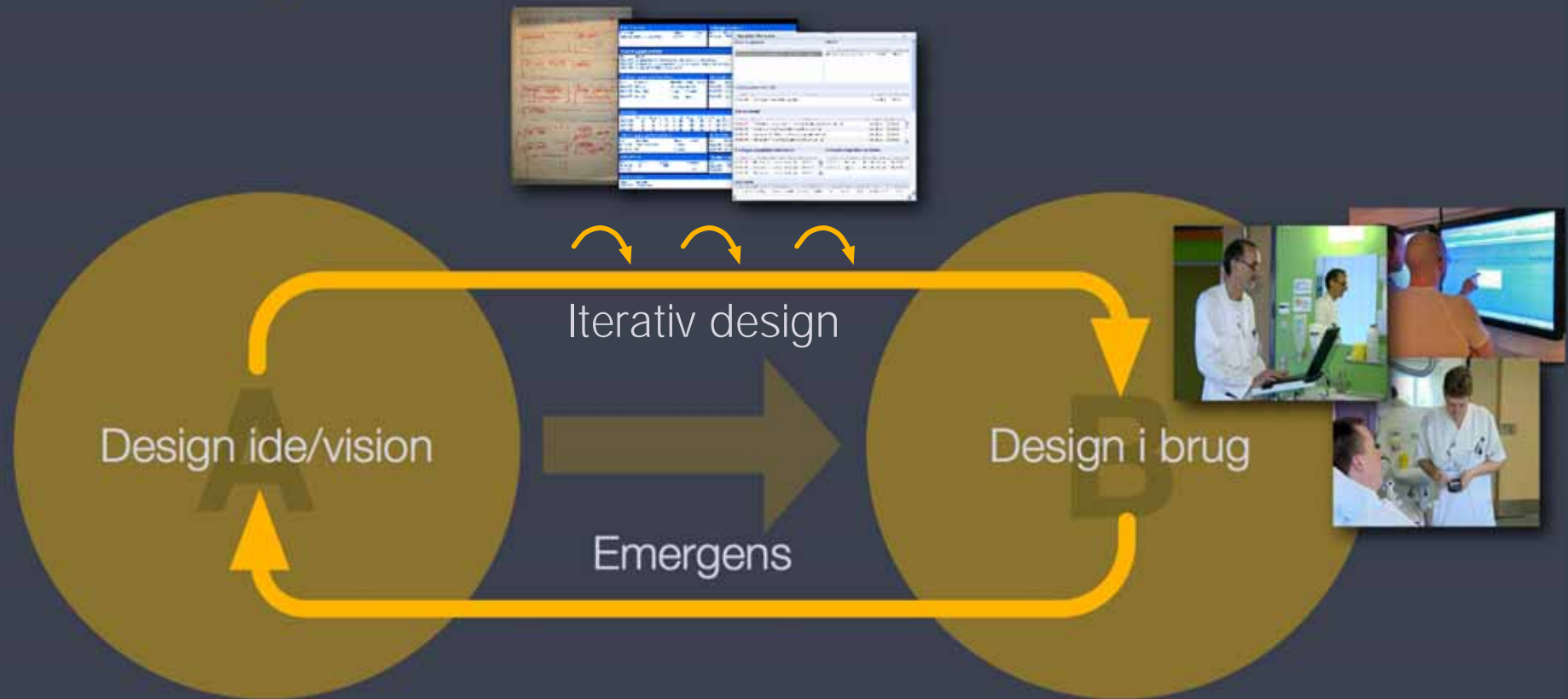


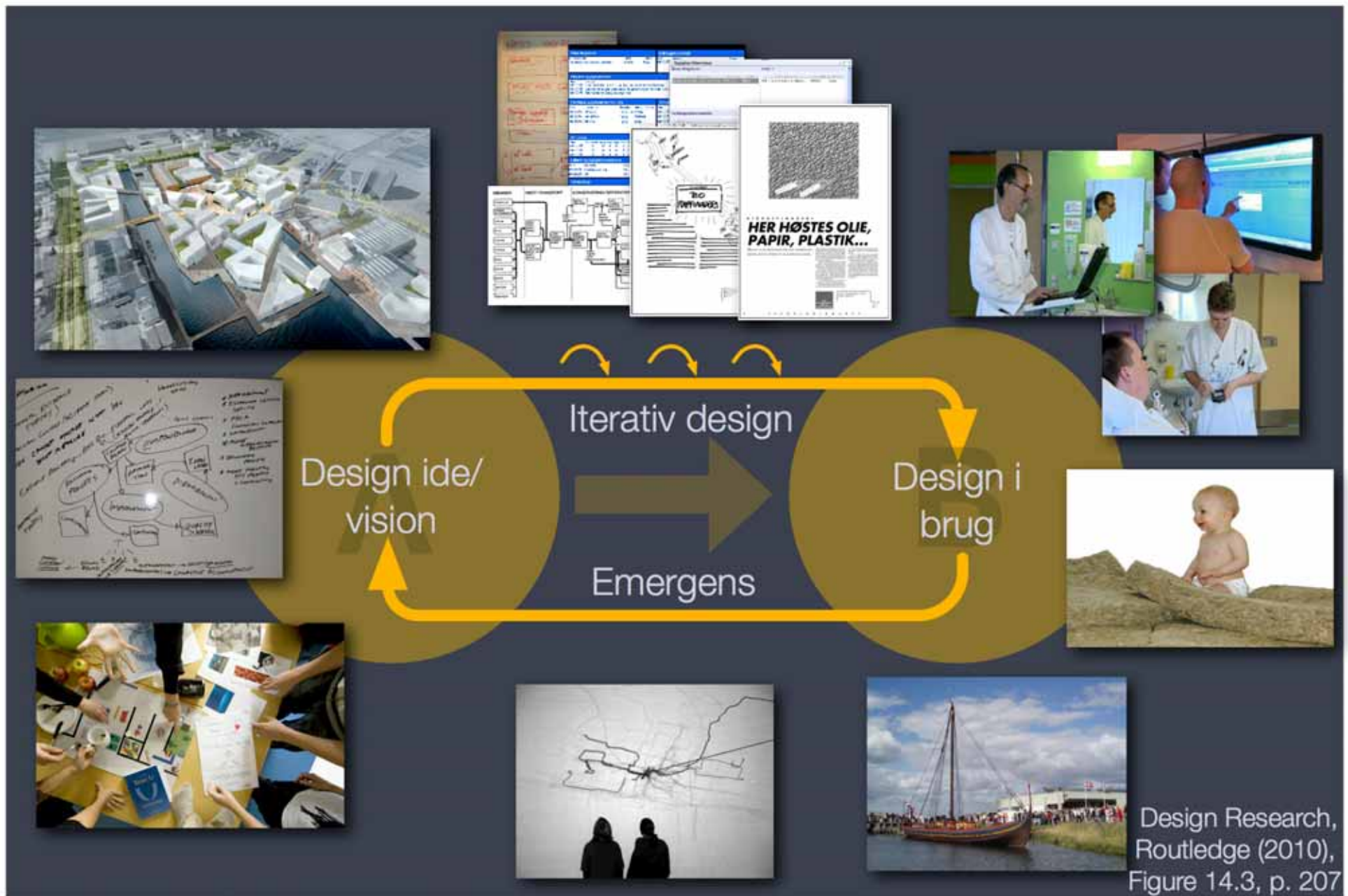
Designstudier



Design Research, Routledge (2010), Figure 14.1, p. 203

Designstudier





Erfaringer, ideer og anbefalinger

- ▶ Tværvideenskabelig via problemorientering og konstruktiv 'design'-tilgang. Fælles "epistemologi" på tværs af forskellige discipliner. Diversitet mht. fag, domæner, metoder, produkter/artefakter.
- ▶ Samfundsrelevans og vækstpotentiale: Innovation i offentlig og privat sektor
- ▶ Støtte anledninger til at opbygge samarbejder på tværs af forskningsgrupper og institutioner
- ▶ Nyt nationalt hovedområde for universiteterne i 'design'
- ▶ Udfordringer: Tidskrævende og risikofyldt empirisk forskning, konsekvent samarbejde med offentlige/private partnere, 'engaged scholarship'. **Falder "mellem stolene" i De Frie Forskningsråd?**

Tak for opmærksomheden

Referencer:

Simonsen, J., et al. (Eds.): *Design Research: Synergies from Interdisciplinary Perspectives*, Routledge, London, 2010.

Simonsen, J.: "A Concern for Engaged Scholarship: The Challenges for Action Research Projects", *Scandinavian Journal of Information Systems*, Vol. 21, No. 2, 2009, pp. 111–128.