

# Bryghuset - Svendborg Demensby: Tanker efter besøg i efteråret 2017

Anders Stockmarr

anst@dtu.dk

DTU Compute, PACE projektet

*Robotter på Tværs*

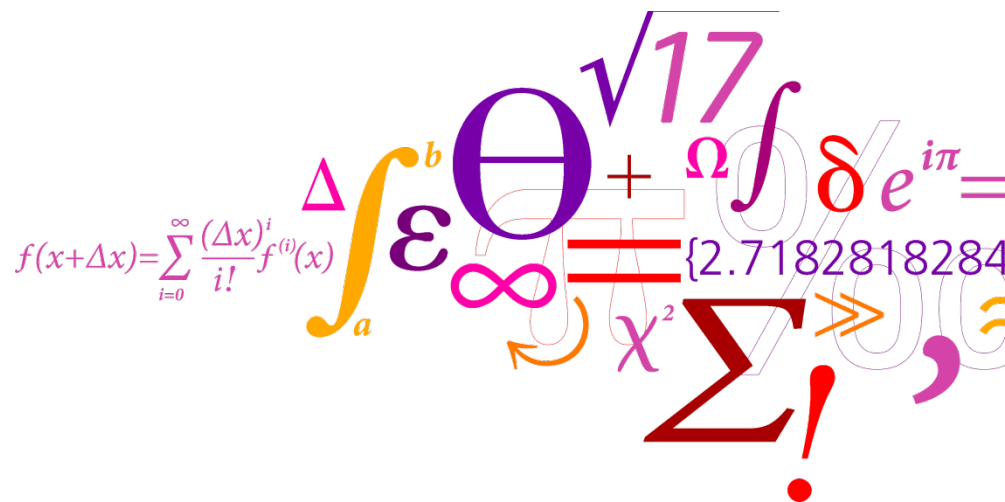
*Odense Universitet*

Innovationsfondens robot workshop

2/2 2018

DTU Compute

Institut for Matematik og Computer Science



# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Demensplejehjem I Svendborg



# Bryghuset - Svendborg Demensby: Detaljer

- Et nyt demens-plejehjem – indviet 21/11 2016. Det vil sige under to år gammelt;
- Etableret via et eksisterende plejehjem i Svendborg;
- Inspireret fra tanker omkring demens-landsbyen *De Hogeweyk* (Holland).
- Et concept i udvikling;
- Anlægger en socialpædagogisk strategi til plejen af demente:

**Møder borgerne hvor de er**

# De Hogeweyk

- Koncept: Illuderer hverdagslivet **INDEN** man blev syg.

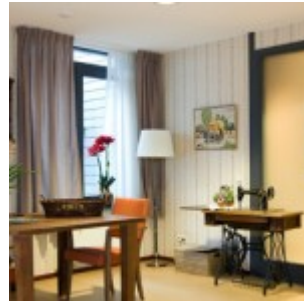
*“Around the common and familiar building blocks lifestyles are built from a **social approach**. Look at day to day life and create conditions for the residents so that they are **challenged by recognizable incentives to remain active** in daily life. In the nursing home groups of up to seven **residents with shared interests and backgrounds live together in a lifestyle-group**. The design and decoration of the homes and surroundings is tailored to the lifestyles.”*

- Taget i brug i 2009; plads til 152 beboere.
- Landsby med 23 huse, biograf, supermarked, Ambulatorium, restaurant, cafe, frisør mm.

# De Hogeweyk Lifestyles



***Artisan***



***Christian***



***Cultural***



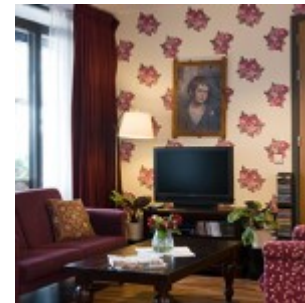
***Gooise***



***Homey***



***Indonesian***

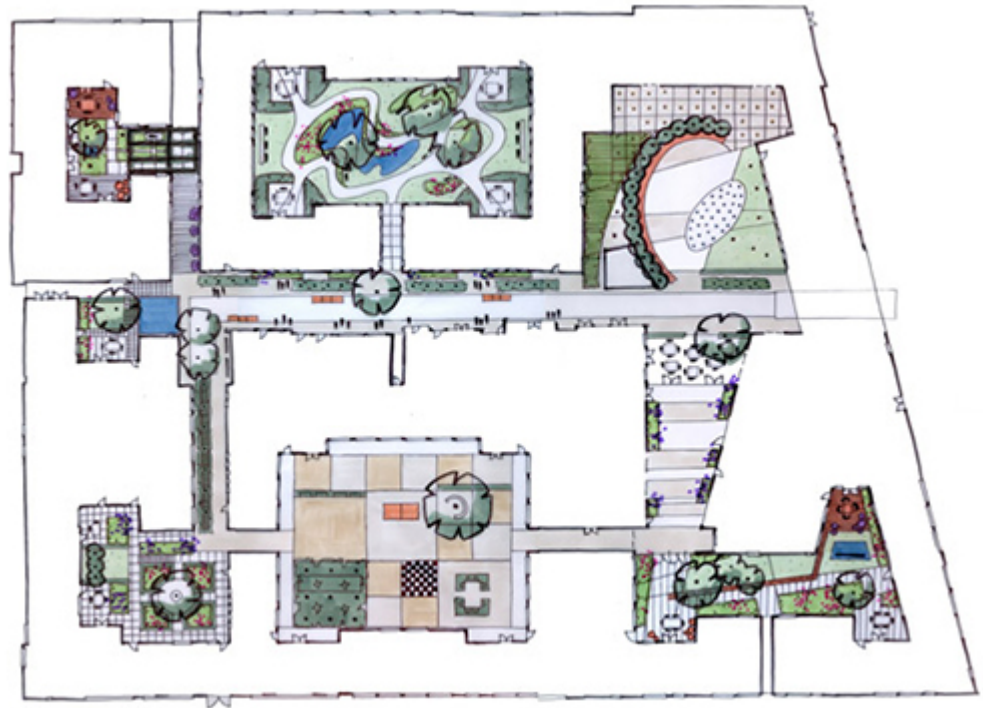


***Urban***



# De Hogeweyk

- Layout skal simulere verden udenfor; selvom beboerne ikke forlader området, kan de få en nuanceret oplevelse af tilværelsesfacetter.
- Og de forlader ikke området. Området er indhegnet, beboerne er umyndiggjorte efter Hollandsk lov, og en læge har ansvaret.
- Det forbyder dansk lov.



# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Plejehjemmet **ER** faktisk bygget i et tidligere bryggeri; beboerne er lokale og vil genkende det.
- En del af konceptet at dele af det originale bryghus er bevaret, så borgerne bedre kan relatere sig til bygningerne.
- Tilsvarende planlægges der kunst-udsmykning med skyline fra Svendborg.



# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Området er indhegnet, men udgang er mulig.
- Det er blot besværliggjort så meget, at mange beboere ikke kan finde ud af det.
- Tilpas kvikke beboere har derfor mulighed for at forlade området og gå en tur.
- Oplevelsen fra studier i De Hogeweyk er, at det lukkede miljø gør beboerne trygge.



**Udgang**

**Beboer  
der går  
ud**

**Hegn**

- **Kritik: Alzheimerforeningens formand: Ghetto, parallelsamfund.**



# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Beliggende i bymæssig bebyggelsesområde, tæt på Svendborg centrum;
- Beboerne kan genkende området fra deres liv før sygdommen.
- Velovervejet, og i tråd med princippet fra De Hogeweyk.



# Bryghuset - Svendborg Demensby

- 125 beboere;
- 43 2V lejligheder for lettere demente;
- Afdelinger på 7-10 beboere.
- Præcis samme struktur som De Hogeweyk.





# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Illusion af livet udenfor: Indkøbsgade.
- Bemærk vareudstilling i gangen som på en gågade.

**Fortovs-  
udstilling**

**Spiseseddel**



**50'er style**

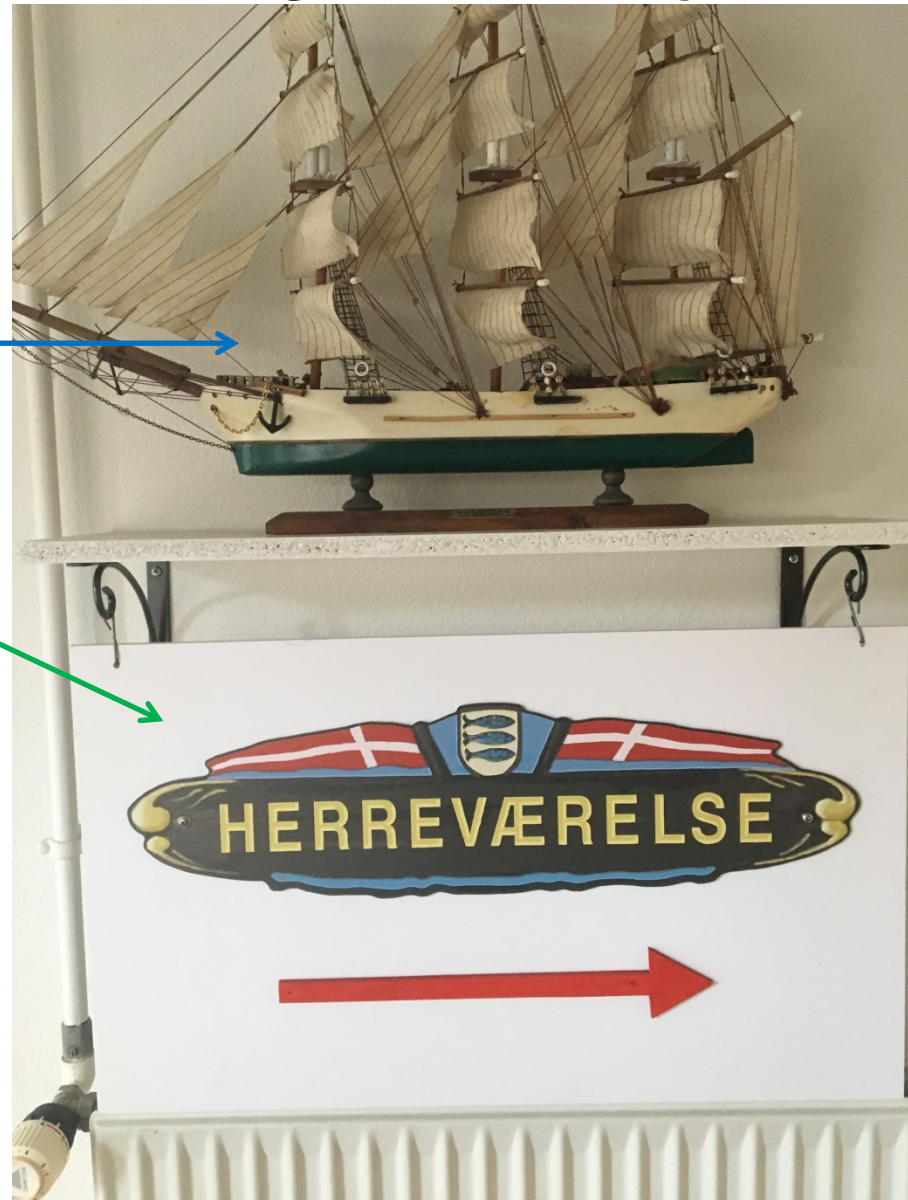
**Forretning 1  
Med skilt**

**Forretning 2  
Med skilt**

**Etc.**

# Bryghuset - Svendborg Demensby

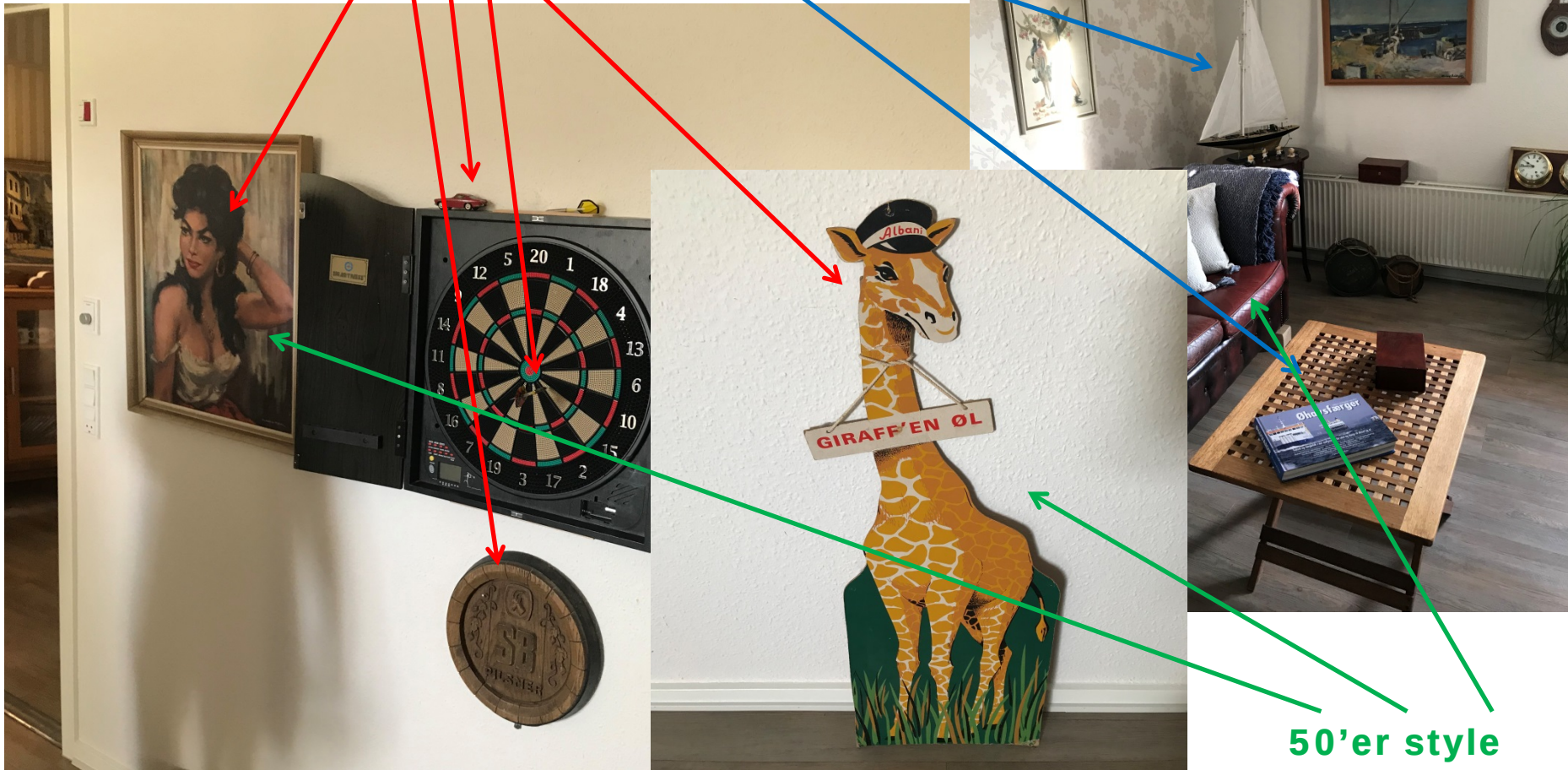
- Lifestyles: Herreværelse
- **Maritimt tema**
- **50'er style**





# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Lifestyles: Herreværelse
- **Maritimt tema (Svendborg)**
- **Herre tema**



**50'er style**

# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Frisør
- Opbygget som en klassisk frisørsalon
- Igen – bemærk 50'er stilen





# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Cafe;  
bemærk navnet og  
jukeboxen...





# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Restaurant



# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Rekreativt

- Sø; her skal være gangbro og båd





# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Landsbyidyl
- Her skal være forsamlingshus
- Fritgående Høns





# Bryghuset - Svendborg Demensby Teknologier



- (faldmåtter der laver en lyd når man træder på dem)
- (vaske/skylle toiletter)
- (nødkald; men ikke mange kan bruge det)
- (app, hvor personale kan samordne observationer)
- Svendborg demensby er et demensplejehjem hvor det socialpædagogiske er i højsædet – kan det kombineres med højteknologiske løsninger?

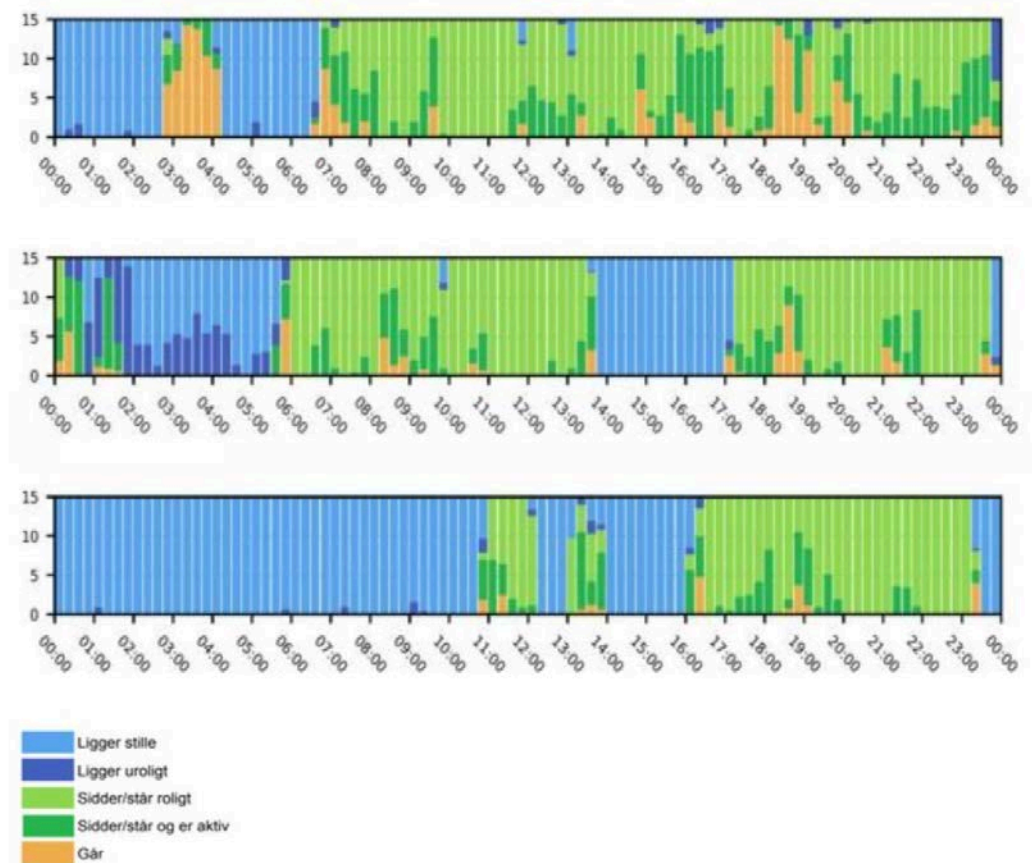
# Sammenligning: Ålholmhjemmet

- Ikke et højteknologisk plejehjem.

- Teknologier:

- Døgnrytmelys
- Demensplaster

Eksempel:  
3 døgns optagelser på borger med ustabil døgnrytme:



# Sammenligning: Living Lab

- Demonstrationsfacilitet



- Sensorgulv
- Nødkald, GPS- tracking, sikringsløsninger
- Info skærme
- Demensbelysning (også kaldet dynamisk lys)
- Demensovervågning med kamera
- Patientkald via armbånd, halskæder, chip i tøj og fodtøj
- Elektroniske skylle- tørretoiletter
- Persiennestyring/gardinstyring
- Generel trådløs styring af lamper, stikkontakter m.m.
- Fjernbetjener til brug for ældre borgere
- Mekanisk adgangskontrol, samt porttelefoner
- Teleslynger for hørehæmmede
- Stemmestyring af dagligdags funktioner her under "tænd lys" sluk lys" m.m.
- Håndholdte enheder for kommunikation og informationer imellem borgere og personale
- Fingerscan læsere til brug på medicinske m.m.



# Bryghuset - Svendborg Demensby

- Tilgangen er lavteknologisk men har sine fordele.
- Kan vi kombinere det med teknologiske assistive technologies?
- Er det ønskeligt/skal vi det?