

Välkommen till Digital teknik med fokus på välbefinnande



För vem?

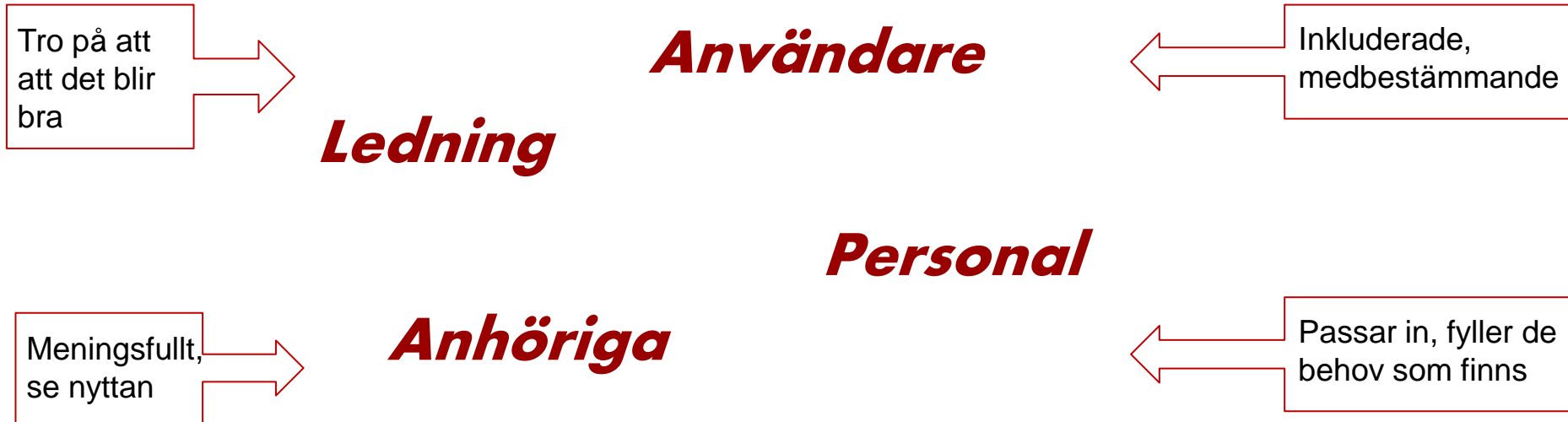
Jeanette Eriksson, Universitetslektor, Fil Dr i Datavetenskap, Fakulteten för Teknik och Samhälle, Datavetenskap och medieteknik

Jonas Christensen, Universitetslektor, Fil Dr i Pedagogik, Fakulteten för Hälsa och Samhälle, Socialt arbete

Malmö Universitet

eHealth@LU, Konferens 25-26 augusti 2022

- Om Digital teknik ska bidra till att ge välbefinnande för den enskilde så måste den upplevas vara **meningsfull** för alla berörda.....



.....och detta gäller för alla!

.....det låter möjligen självklart och enkelt...

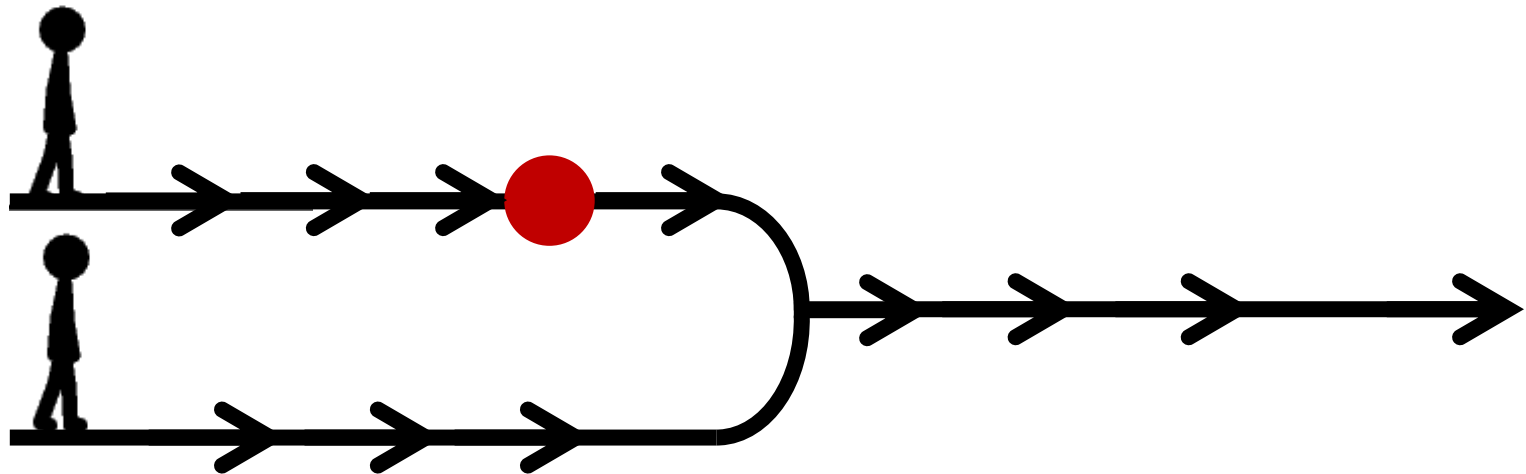
-men verkligheten är mer komplex än så och det finns ytterligare faktorer att beakta.....***

...vilket vi har sett i vårt arbete.....

.....så nu tar vi med Er på en liten resa.....

- ***.....där två vägar mynnat ut i en gemensam väg....***

Det gränsöverskridande mötet



....som började 2010 med.....

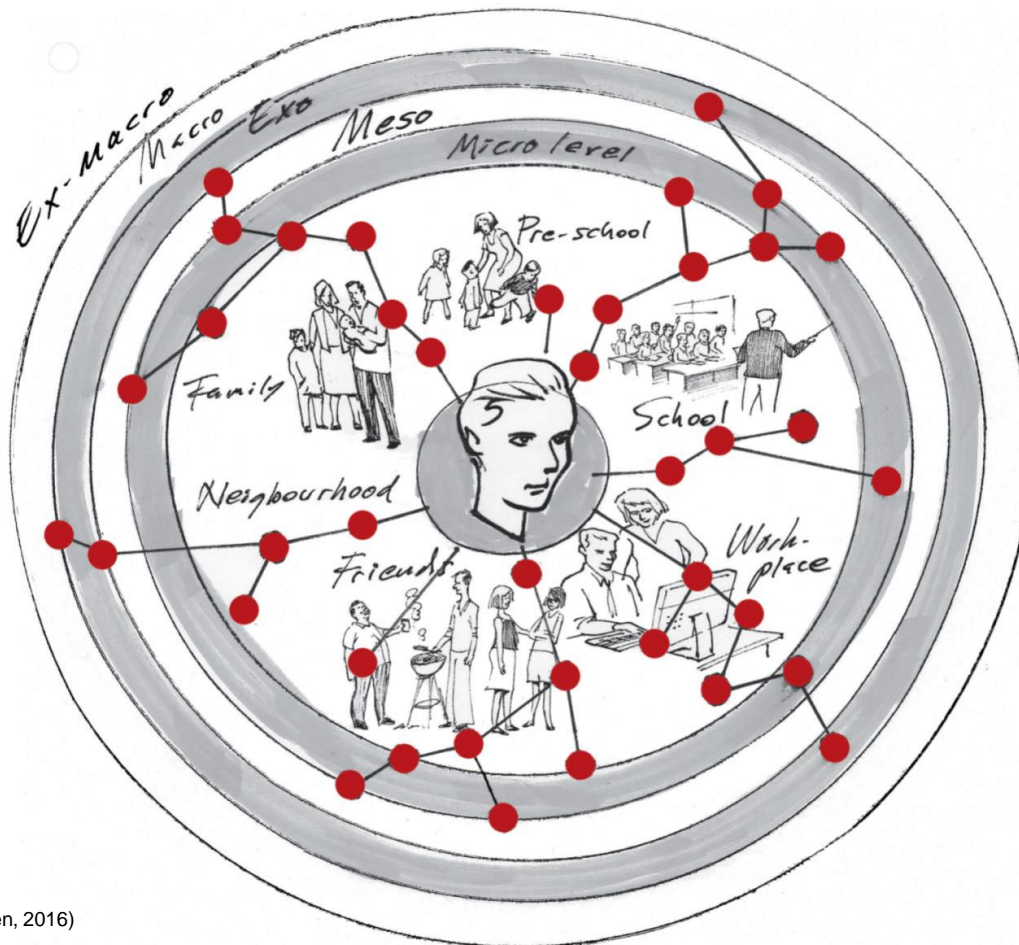
CareSam® – Flervetenskaplig och gränsöverskridande Nätverk för samverkan i utbildning och forskning i äldre frågor

caresam.mau.se



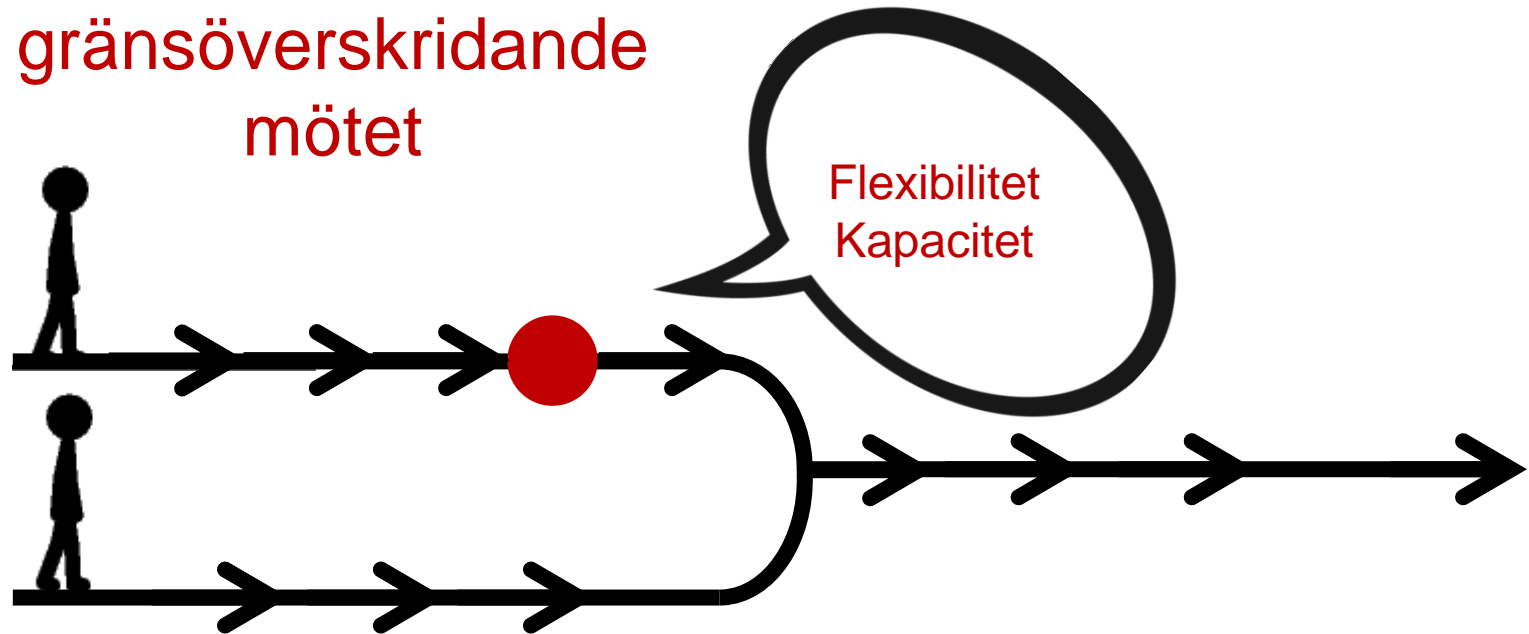
- **Exempel på projekt i CareSam:**
- **AppSam®** – Kunskapsbildning och erfarenhetsutbyte om demensvård jämförelser mellan nordiska och baltiska länder med skilda organisering av äldreomsorgen
- **KnowDem** - Implementera och utvärdera vilken inverkan virtuella praktikgemenskaper har på lärande och kunskapsutveckling bland personal och anhöriga till personer med demens
- **AgeSam** – Internationell och flervetenskaplig Doktorandutbildning i Åldrande samhälle.
- **TechKnow®** - Utveckling av metoder för att förbättra och främja kunskapsöverföring i kommunal äldreomsorg inom och mellan kommuner kring välfärdsteknologi
- **iREMEMBER®** – Utveckling av teknikstöd och minnesstöd (vardagsnära behov) i hemtjänst/demensvården

**.....där gränsöverskridande flervetenskaplig samverkan har mötts ur ett holistiskt perspektiv....
och där kunskapsbildning på olika nivåer kring individens behov varit centralt.....**

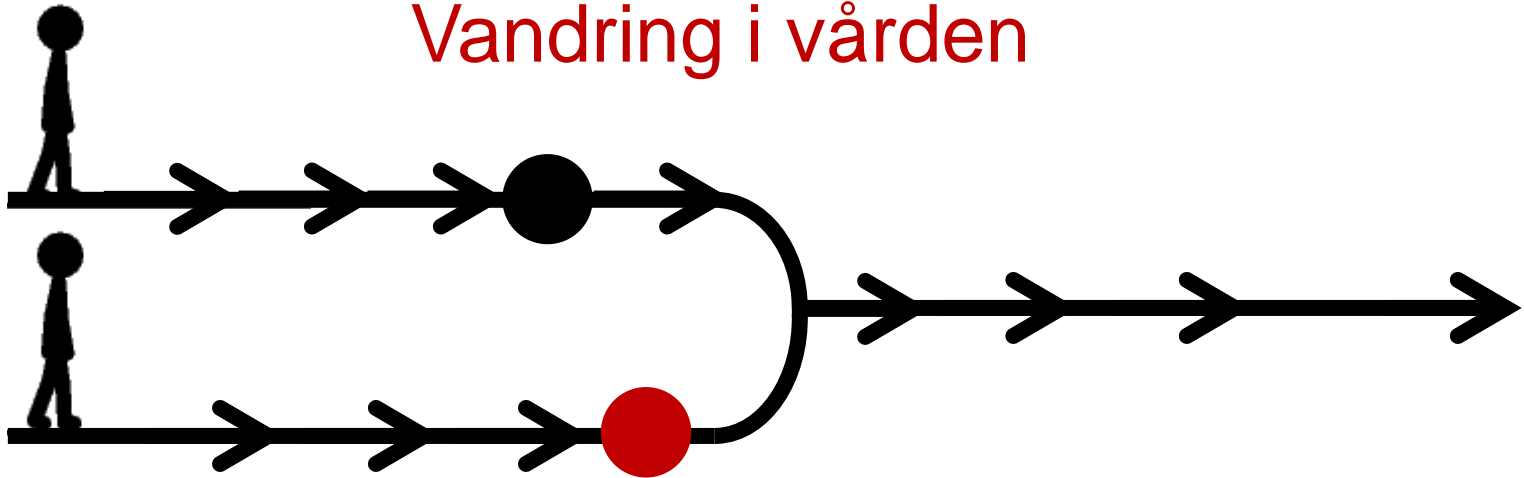


(Christensen, 2016)

Det gränsöverskridande mötet



Walk-the-Ward Vandring i vården



Walk the Ward

Aktivitetsspel för inneliggande patienter med hjälp av modern teknik.





Mat?

ORO

Rond?

Besök ?

Aktivera

Kropp och hjärna



Digital

tipsrunda på enheten

samla poäng och stjärnor
ökad svårighet "Levla" upp..
Gå Europa runt



Frågor, bilder, filmer
kul, allvar, vetande

TEMAN

- Trädgård
- Kostens betydelse
- Fall i hemmet
- Händerna
- SUSi tiden
- Rörelse



Frivillig basis.

8 patienter som är över 70 år.

Hälften kvinnor hälften män.

Med viss vana av digital teknik.

Ingen demenssjukdom

Sluten vård 3-5 dagar.



Sven, 83 år.

Varit inlagd 40 timmar.

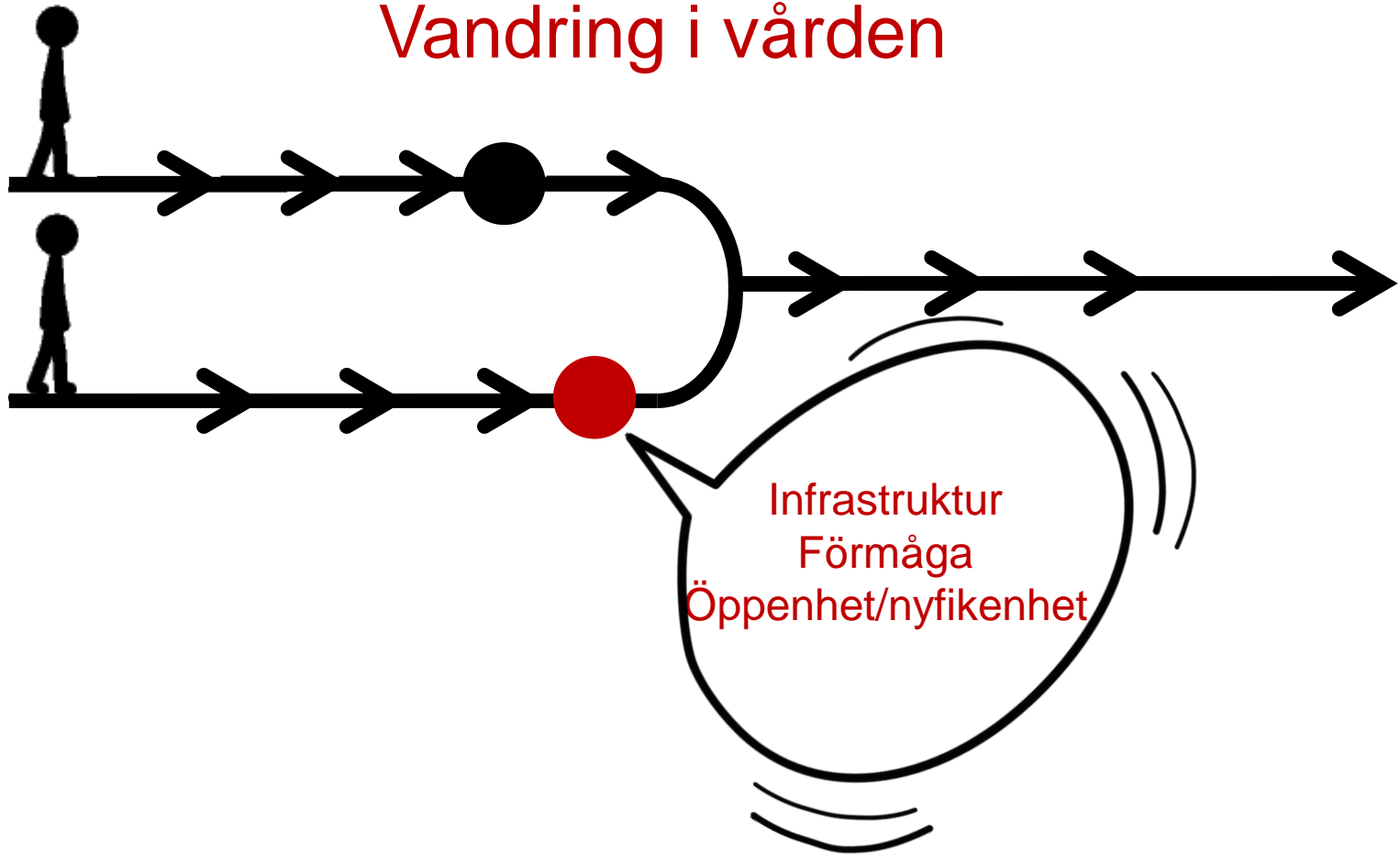
Ingen erfarenhet av den digitala världen. Äger en mobiltelefon som han ringer med.

Jag är glad för plattan. Det är bra tidsfördriv! Just nu bowlar jag. Har redan gjort alla frågorna.

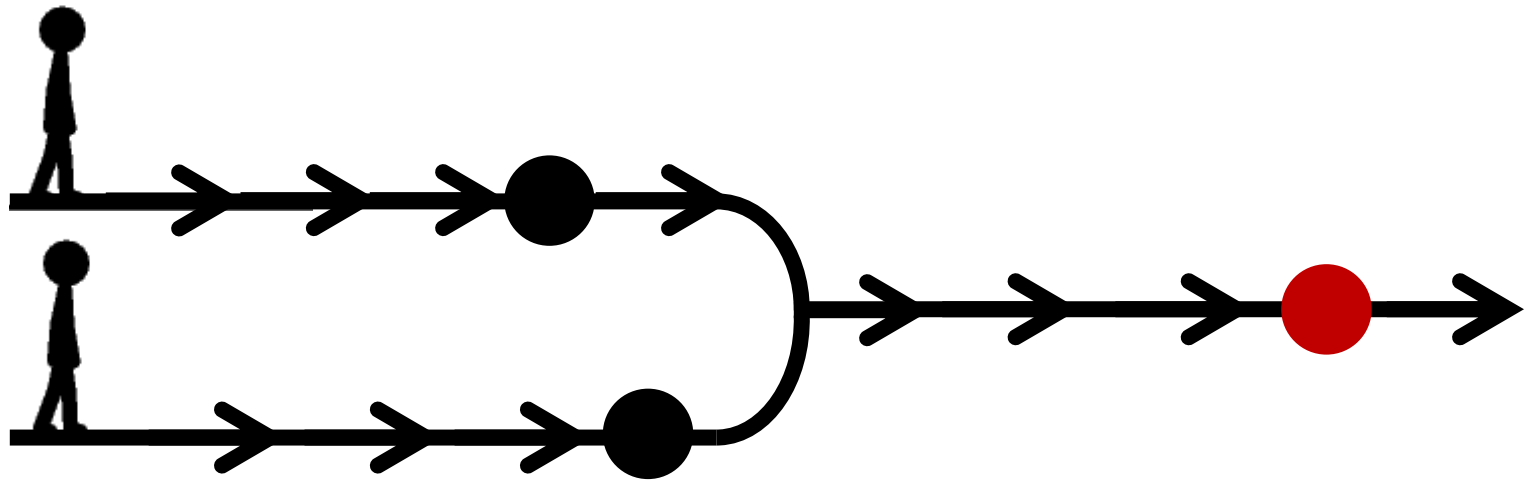


Det har skett en markant skillnad. Patienterna är mer uppegående, tar mer plats, stolta och styrkta över att de klarar av att delta och att förstå spelet.

Walk-the-Ward Vandring i vården



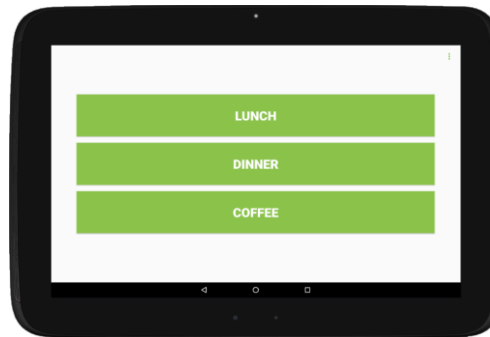
iRemember



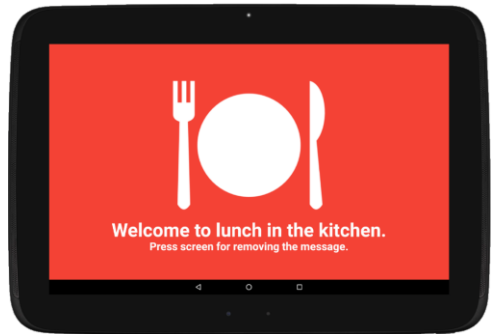
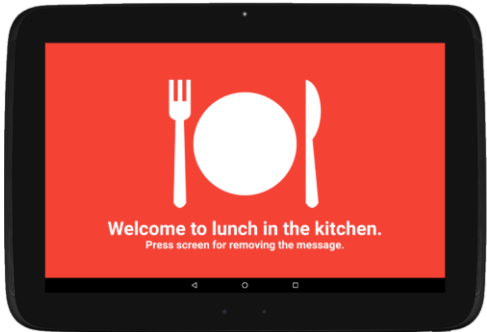
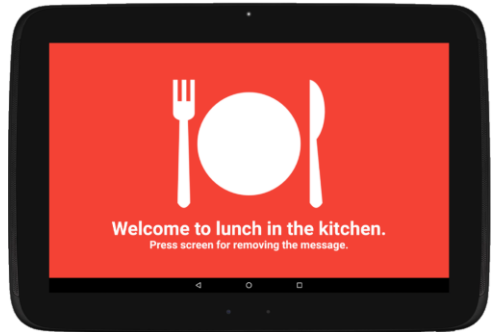
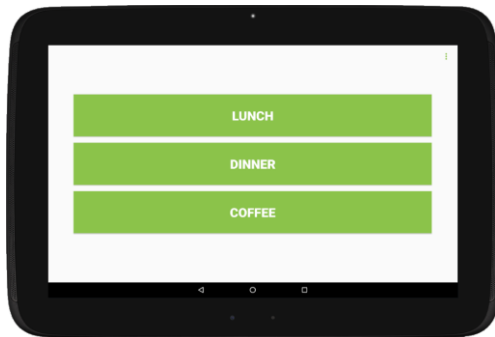
Syfte och bakgrund

- Underlätta för minnet äta regelbundna tider
- Vardagsnytta
- Acceptans bland personal
- Befintlig teknologi
- Äldreboende i Simrishamn

iRemember



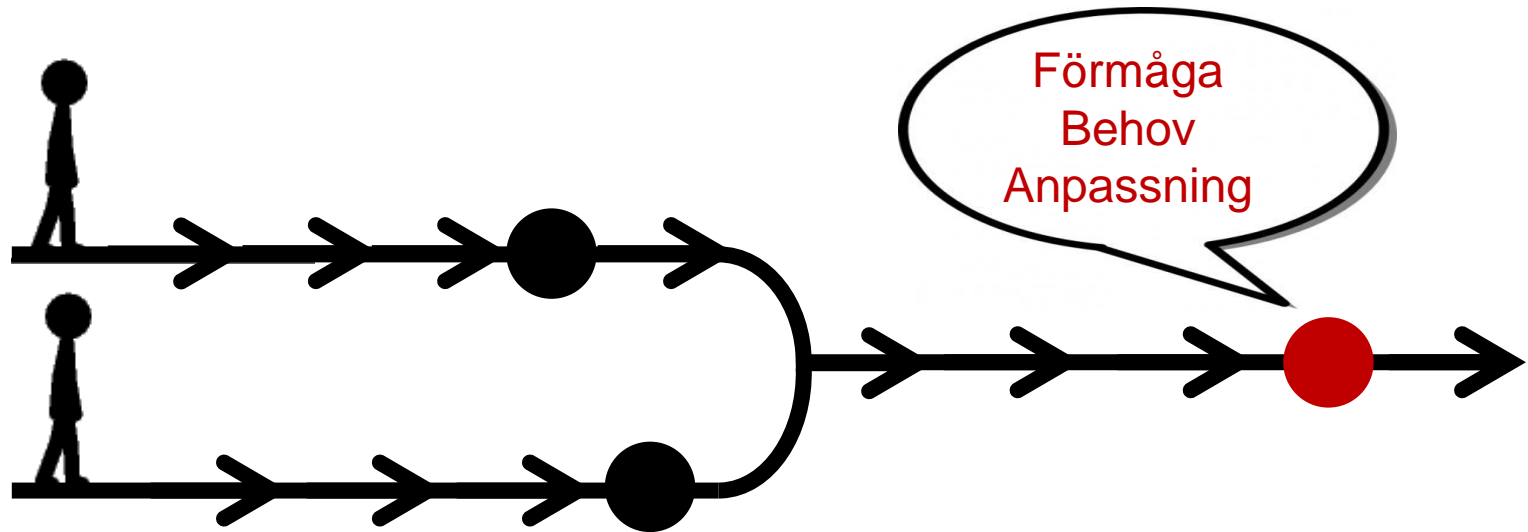
iRemember



Resultat

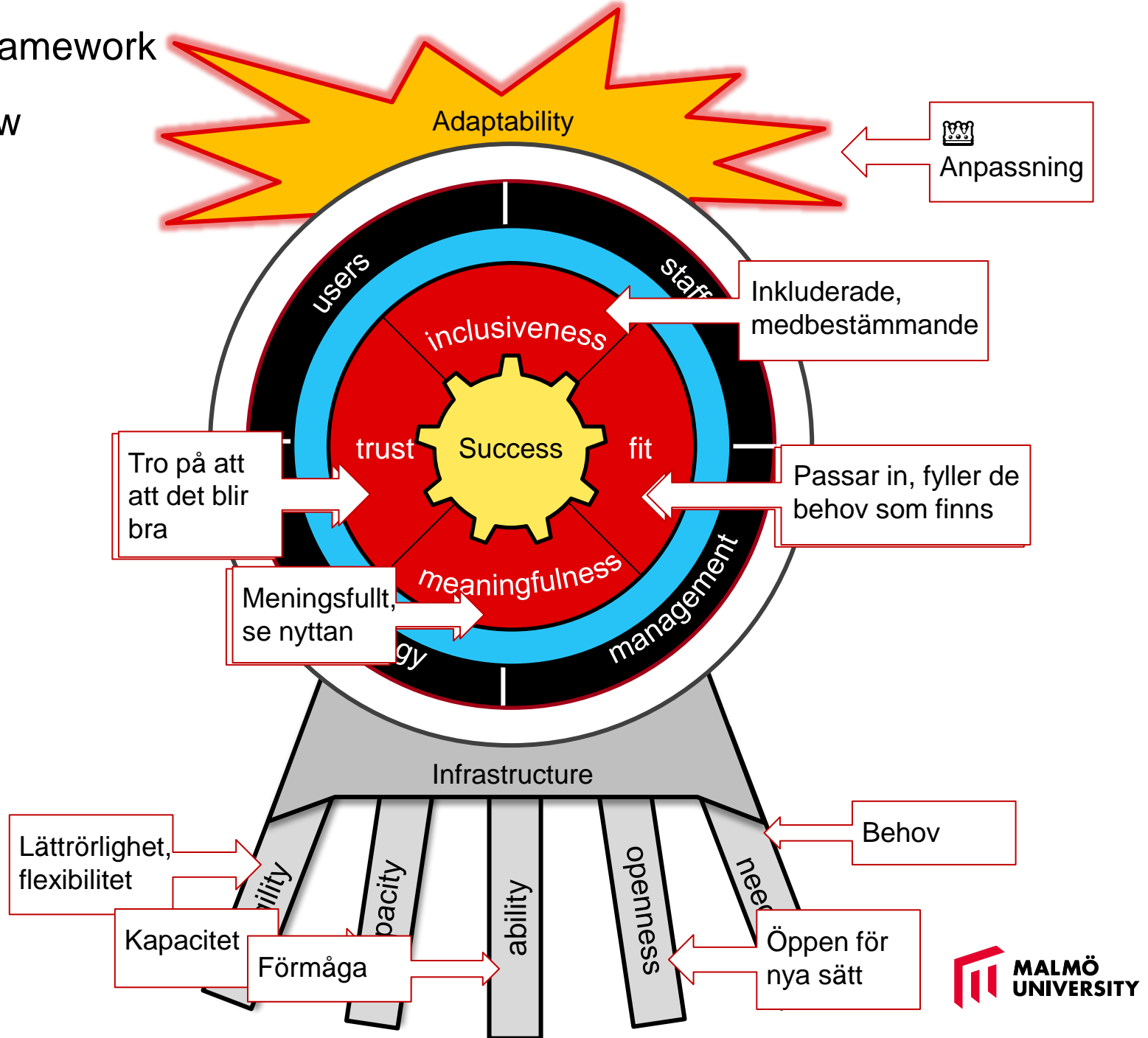
- Positivt resultat för användare
- Kunna komma i tid för att äta utan assistans
- Upplevd glädje i självständighet
- Positivt mottagande av användare
- Teknologin fungerar

iRemember



Target Framework

TechKnow



....de reflektioner vi gjort kring möjligheter och hinder av teknikstöd har visat oss

Att vi behöver:

- Inkludera all omsorgspersonal och samskapa vardagsnytta....
- Ha en holistisk kunskapssyn (samverkan och kommunikation där personal, användare och anhöriga tillsammans med olika kompetenser behöver förstås)
- Förstå varandras olikheter i vad vi ser och inte ser i möte Teknik – människa.
- Att utveckling av teoretiska modeller som kan förstås i vardagen är ett viktigt stöd i kunskapsbildning....

....och vi menar att....:

- *....utbyte av erfarenheter i gränsöverskridande möten där teknik möter människa, se möjligheter i organisation och nätverk och att vara ödmjuk inför teknik som underlättar i vardagen är något vi ser som centralt –teknik har inget egenvärde i sig om den inte upplevs som mervärdesskapande i vardagen....*

Tack för Din uppmärksamhet!

Mvh

Jeanette & Jonas

Vill Du veta mer om vår forskning?

Se

<https://mau.se/personer/jeanette.eriksson>

<https://mau.se/personer/jonas.christensen/>

- Russo, N., Eriksson, J., Christensen, J. (2021) *Target model for sustainable Welfare Technology Deployment in Eldercare* UK Academy of Information Systems 2021 Conference Proceedings (UKAIS2021), Online March 23rd - 24th 2021, p. 507-516. ISBN 978-0-9560272-1-4.
- Russo, N. L., Eriksson, J., Harden Mugelli, S., & Marin, J. (2018). Small Steps: Improving Healthcare with Local Innovation. In *UK Academy for Information Systems (UKAIS) 23rd Annual Conference, Oxford, UK (March 2018)*. Association for Information Systems
- Bjeregaard, L., Mačiulskytė, S., Aciene, E., Christensen, J. (2018) *Towards a Model of Social Innovation: Cross-Border Learning processes in Dementia Care in the Context of Ageing Society*, Social Welfare Interdisciplinary Approach, vol 1, no 8, pp. 8-23. doi [10.21277/sw.v1i8.377](https://doi.org/10.21277/sw.v1i8.377)
- Jönsson, K-E, Ornstein, K., Christensen, J., Eriksson, J. (2019) A Reminder System for Independence in Dementia Care – A Case Study in an Assisted Living Facility, Conference Proceeding, ACM Digital Library. ISBN: 978-1-4503-6232-0 doi 10.1145/3316782.3321530
- https://www.facebook.com/Walk-the-Ward-WtW-308458102672219/?ref=page_internal