



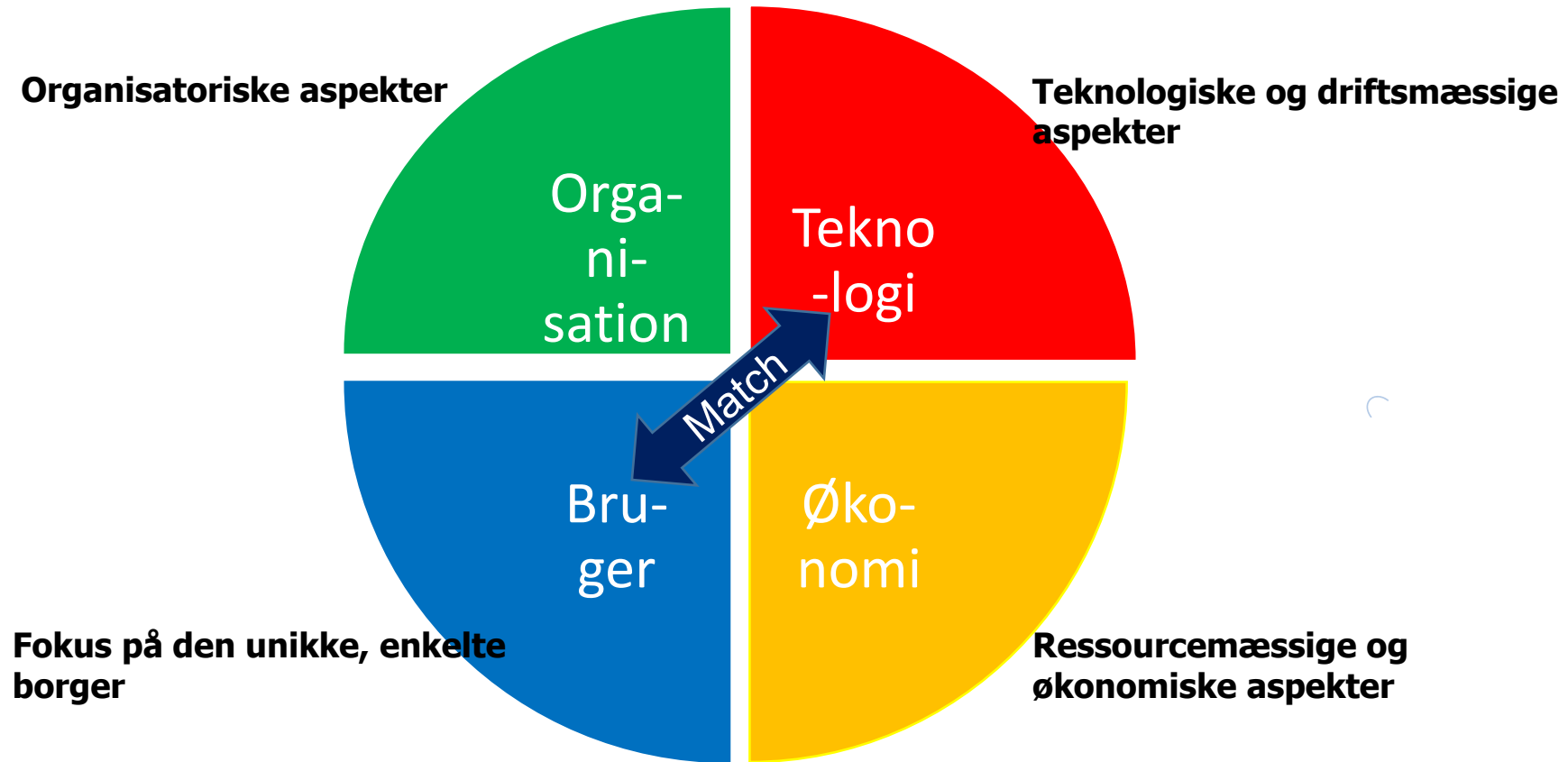
DANISH  
TECHNOLOGICAL  
INSTITUTE

# Demens og Teknologi

*Oplæg på CareNetmøde 31.3.15*

Lone Gaedt, physiotherapist, M.Ed. [lgt@dti.dk](mailto:lgt@dti.dk)

# (Demens)Teknologi Behovsvurdering, Implementering og Vurdering



**Du skal KENDE din borger og KUNNE teknologien**

## Hvad går forud for (demens)teknologi...

- Brug kroppen!
- pædagogiske og plejefaglige metoder
- 'mekanikker' som er hurtige, nemme billige

---

Teknologien er supplement, understøttende, ' tjener '

## **(Demens)teknologi skaber forbindelser til...**

- dele af den fysiske krop
  - dele af CNS der ikke fungerer, fx hukommelse, tids- og stedsorientering, det talte sprog mm
- 
- selvstændighed, hjælpe-uafhængighed, frihed, værdighed
  - følelser, sanser og eksistentielle behov
  - andre mennesker, kommunikation
  - ro, tryghed, sikkerhed
  - Oplevelse, oplivelse

## **(Demens)teknologi *kan* skabe forbindelser**

- Men ikke uden **kvalificeret organisering, implementering**
- Der er **etiske, pædagogiske, organisatoriske, juridiske og sociokulturelle** aspekter ved at bruge teknologi

# Teknologien dumper hvis den...

- lover mere end den kan holde
- ikke virker som beskrevet/ garanteret/ forventet
- ikke er til at finde ud af brugergrænseflade, den skal være INTUITIV
- ikke er æstetisk/ (u)synlig
- svigter, er upålidelig og ikke er til at stole på
- skal passes, plejes, kræver tid og ressourcer
- stiller folk ulige
- implementeres for sent i sygdomsforløbet
- ....

# Implementering dumper hvis ikke...

- der følges op omkring borgeren
- ledelsen går forrest med positiv indstilling
- medarbejderne bliver uddannet
- der er opmærksomhed til teknologiske, pædagogisk-faglige, etiske, organisatoriske-sociokulturelle aspekter
- der formidles 'den gode historie'

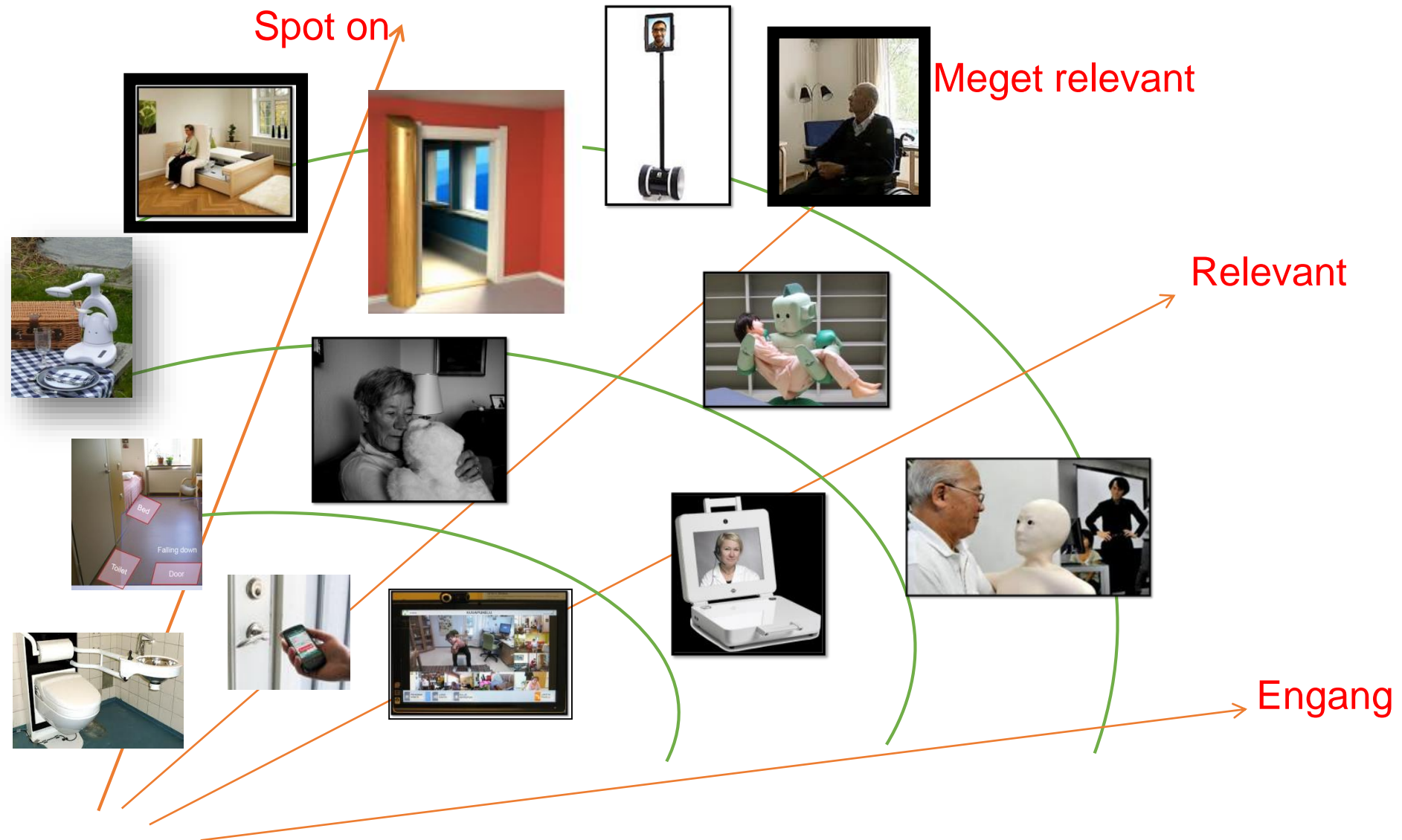
## Kognitive funktionstab

- Hukommelse (tid, opgavestruktur, orientering)
- Færden og aktiviteter (mobilitet, sikkerhed-tryghed)
- Stimulation (sanser)



# Teknologier ift demens

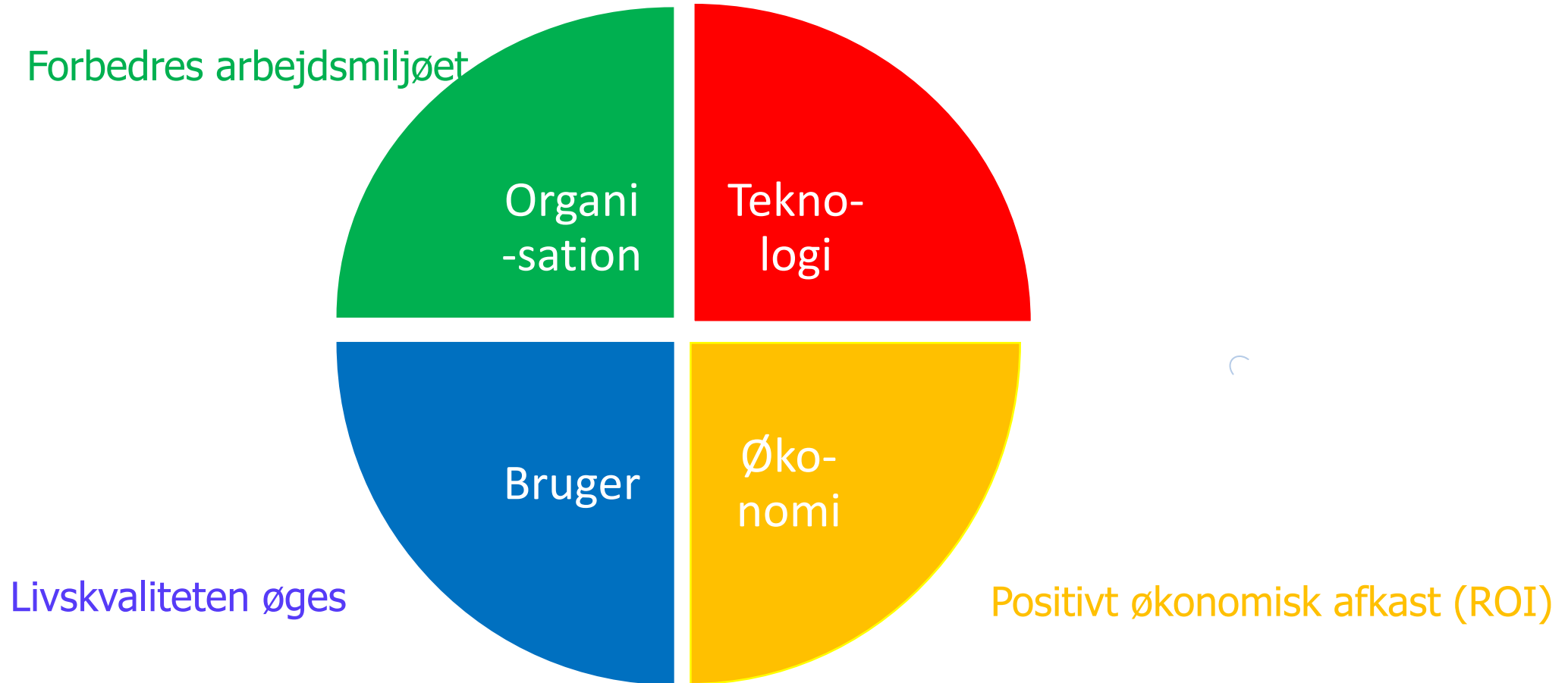
Liste over demensteknologier på:  
[www.hmi-basen.dk/r4x.asp?linktype=654](http://www.hmi-basen.dk/r4x.asp?linktype=654)



## TI's øvrige projekter, aktiviteter

- Bruttoliste over teknologier
- Igangværende VTV'er på 4 plejecentre
- Evaluering af Sensorgulve

# Når (demens)teknologi fungerer



## TI's demensteknologi-support

- Demens-Teknologi tjek af en enheds borgere
- 2- dages internatkursus i eksisterende teknologier i Odense
- 1/2 dags oplæg/undervisning hos jer/ i Odense

## Hvad bringer morgendagen...

- Flere, bedre og billigere teknologier der kan mere
- Vidensdeling og –spredning
- Juraen lempes
- Flere borgere bliver (mere) selvhjulpne, trygge, mobile mm