

Præsentation af

# Demens i Hjemmet

Robot Technology



# DEMENS I HJEMMET

Et brugerdrevet innovationsprojekt

3 årigt forsknings- og udviklingsprojekt

2010 - 2013

**Erhvervsudvikling af velfærdsteknologi i Region Syddanmark**

BRUGERDREVEN  
INNOVATION | 

DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Fond  
for Regionaludvikling



Vi investerer i din fremtid

# Partnere



TEKNOLOGISK  
INSTITUT



- Teknologisk Institut, Robotteknologi
- Designskolen Kolding
- Socialstyrelsen (tidl. servicestyrelsen)



## Kommuner

- Esbjerg Kommune
- Vejle Kommune
- Odense Kommune



Esbjerg  
Kommune



ODENSE KOMMUNE



vejle  
KOMMUNE

## Virksomheder Region Syddanmark

- Care4all
- Astrid Leisner & Søn
- TeleCall Danmark
- DECTECH Development A/S
- PlayAlive A/S
- E-mergency



ASTRID LEISNER & SØN

# Finansiering

- Projektet modtager støtte fra EU's  
Regionalfondsmidler under "Målet om regional  
konkurrenceevne og beskæftigelse for Region  
Syddanmark"
- Projektet modtager desuden støtte fra Program for  
Brugerdreven Innovation.

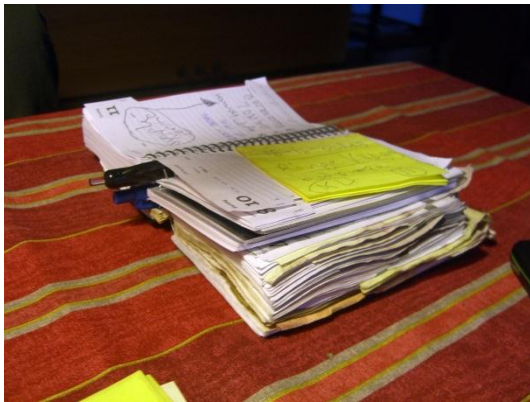
[www.ebst.dk/finansiering](http://www.ebst.dk/finansiering)

[www.ebst.dk/brugerdreveninnovation.dk](http://www.ebst.dk/brugerdreveninnovation.dk)

# Formålet med projektet

- Udvikle teknologiske hjælpemidler, der kan forbedre dagligdagen for mennesker med let demens ved at **understøtte/afhjælpe** hans eller hendes funktionsnedsættelser.
- Udvikle teknologier, der kan **udsætte** den demensbetingede funktionsnedsættelse.
- Udvikle og forfine den **brugerdreven innovations** metode i forhold til mennesker med let demens.
- De involverede virksomheder har tilegnet sig ny, systematisk og videnskabelig viden om metoder til at **afdække** brugeres og kunders behov.

# Den brugerdreven innovationsmetode





# DEMENS I HJEMMET

BRUGERDREVEN  
INNOVATION

DEN EUROPÆISKE UNION  
Det Europæiske Fællesskab  
for Regionaltudvikling

START

DEMENS I HJEMMET

PARTNERE

BRUGERDREVEN I INNOVATION

KONTAKT

PJECE



## VELKOMMEN

Demens i hjemmet er et projekt, som skal udvikle ny teknologi, til mennesker med demens, der bor i eget hjem. Samtidig udvikles en ny metode til brugerdrevet innovation, som kan gavne virksomheder og kommuner. Når man arbejder med offentlig-privat innovation, er der her mulighed for at hente inspiration til de processer, som kan sikre det bedste produkt, med udgangspunkt i borgernes behov og ønsker.

### Til Virksomheder

Sidder du med en god ide til et nyt produkt? Skal din virksomhed være den næste, som indgår i et offentlig-privat innovationsprojekt med kommuner eller andre organisationer, som udvikler velfærdsteknologiske løsninger?

[Læs mere >](#)

### Til Kommuner

"Demens i hjemmet" er et projekt, som skaber nye bud på teknologiske løsninger til mennesker med demens, der bor i eget hjem. Udviklingen sker i et samarbejde mellem tre kommuner, en række virksomheder, samt Designskolen i Kolding og Socialstyrelsen.

[Læs mere >](#)

### Til andre interesserede

På denne side kan man læse om et nyt stort udviklingsprojekt, hvor de tre kommuner Vejle, Odense og Esbjerg sammen med en række virksomheder skaber nye forslag til teknologi, der kan hjælpe mennesker med demens.

[Læs mere >](#)



## PROJEKTBEKRIVELSE

Demens i Hjemmet skal finde nye teknologiske hjælpemidler, der kan gøre demensramte mere selvhjulpne og dermed gøre det muligt for dem blive længere i eget hjem. Det er Center for Robotteknologi under Teknologisk Institut der er tovholder på projektet, hvor Designskolen Koldings Laboratorium for Social Inklusion er tæt samarbejdspartner. Derudover er Servicestyrelsen, Care 4 All samt Odense, Esbjerg og Vejle Kommuner partnere i projektet, der menes at gavne cirka 200 velfærdsteknologivirksomheder i Region Syddanmark med sine resultater, workshops og konferencer.



- Udvikle teknologiske hjælpemidler, der kan forbedre let-dementes livsførelse ved at understøtte/afhjælpe hans eller hendes funktionsnedsættelser.
- Udvikle teknologier, der kan udsætte den demensbetingede funktionsnedsættelse.
- Udvikle og forfine den brugerdriven innovations metode i forhold til de let-demente
- De involverede virksomheder har tilegnet sig ny, systematisk og videnskabelig viden om metoder til at afdække brugeres og kunders behov.





# Eksempler på teknologier fra projektet

SafeWalk - et let brugeligt navigationssystem

Påminderur – en diskret påminder i form af et digitalt ur

Let- mobil

Træningsteknologier – kuffert og vippebræt



# Tak for jeres tid!

Læs mere på

[www.demens-i-hjemmet.dk/](http://www.demens-i-hjemmet.dk/)

Projektleder

Dorte Malig Rasmussen

**Teknologisk Institut**, Center for Robotteknologi

Sygeplejerske, cand.scient.san., Ph.d.

E-mail: dmrn@teknologisk.dk

Mobil: 72 20 28 13

Robot Technology

