

Teknologi

Her kan du læse om videncentrets projekter inden for teknologi.

Teknologi til mennesker med demens (ReACT)

Forskningsprojektet ReACT sætter fokus på brugerinddragelse, implementering og evidens ved udvikling af teknologi til mennesker med demens. I projektet er der udviklet en skræddersyet app til mennesker med demens (ReACT-appen).

Resultaterne af forskningsprojektet har bl.a. vist, at der er store fordele ved at involvere brugere i udvikling og test af teknologi til mennesker med demens. Det sikrer, at design og funktionalitet matcher behov og kapacitet hos målgruppen.

Projektet viste også, at man kan fremme implementering og langtidsbrug af teknologi i hverdagen via implementeringsmetoder, der er skræddersyet til mennesker med demens.

Forskningsprojektet ReACT forløb fra 2015 med follow-up-dataindsamling indtil 2021.

Læs mere

[Artikel i Årsmagasinet 2016/17](#)

Kontaktperson

Neuropsykolog, ph.d. Laila Øksnebjerg

laila.oeksnebjerg.02@regionh.dk

Publikationer

[Øksnebjerg L., Woods B., Ruth K., et al. A Tablet App Supporting Self-Management for People With Dementia: Explorative Study of Adoption and Use Patterns. JMIR mHealth and uHealth. 2020;8\(1\):e14694](#)

[Øksnebjerg L., Woods B., Waldemar G. Designing the ReACT app to support self-management of people with dementia: An iterative user-involving process. Gerontology. 2019;65\(6\): 673-685.](#)

[Øksnebjerg L., Woods B., Vilsen CR., et al. Self-management and cognitive rehabilitation in early stage dementia—merging methods to promote coping and adoption of assistive technology. A pilot study. Aging & mental health. 2019;1-10.](#)

[Øksnebjerg L., Janbek J., Woods B., Waldemar G. Assistive technology designed to support self-management of people with dementia: user involvement, dissemination, and adoption. A scoping review. International psychogeriatrics. 2019;1-17.](#)

Senest opdateret: 22. september 2020