



Demens og

innovative teknologier

Udvikling og samarbejde
på tværs af grænser

Udgiver:

Demantec

Redaktion og layout:

Mette Thiel, Welfare Tech

Publikationens artikler er uddrag af artikler fra www.demantec.eu skrevet for og af Demantecs partnere

Oversættelse:

Florian Ege, Welfare Tech

Billeder:

iStock og Demantecs partnere

Maj 2019

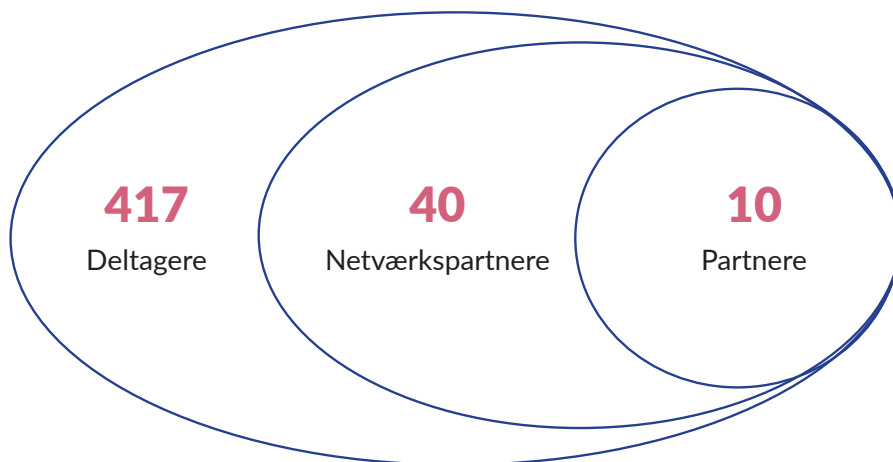


Indhold

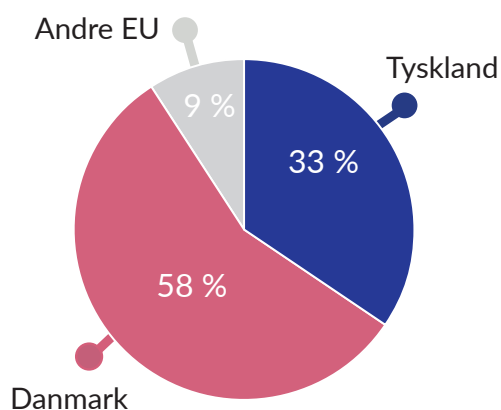
Demantec i tal	4
Forord	5
Ældreplejen i Tyskland står over for et teknologisk løft	6
Tyske plejehjem tester dansk velfærdsteknologi	8
Mere livskvalitet gennem meningsfuldt indhold og struktur i hverdagen	9
Demensudfordringen skal løses med teknologi	10
CASE: Gyngestol mindsker uro og udadreagerende adfærd	12
Nye metoder og teknologier skaber kvalitet i plejen af demente	15
Demente cykler i kendte omgivelser	16
Go-to-Guide til succesfuld og bæredygtig implementering	19
Erfaringer deles på co-creation workshops	20
Ældre og mennesker med demens giver feedback på mobile teknologier	21
CASE: Forflytning af demente borgere	22
Velfærdsteknologi stiller nye krav til ledere og medarbejdere	24
Ny uddannelse giver medarbejdere i plejesektoren et teknologisk kompetenceløft	26
Demens påvirker hele samfundet	28
CASE: Døgnrytmelys forbedrer livskvaliteten for demente	31
CASE: Sensorplaster optimerer plejen af personer med demens	32
● Partnere i Demantec	34
● Netværkspartnere i Demantec	38

Demantec i tal

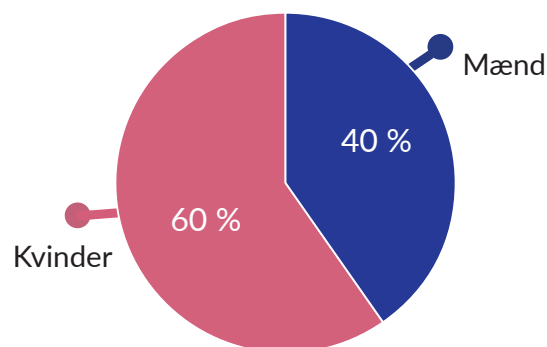
Involvering



Nationalitet



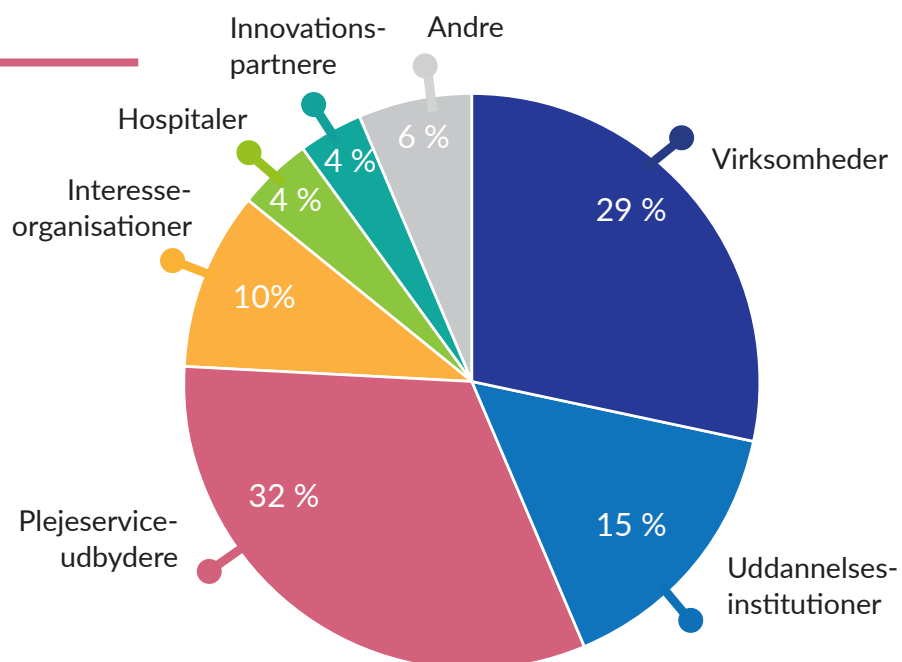
Køn



Unikke deltagere

75 Virksomheder

56 Danmark
11 Tyskland
8 Andre EU



Forord

Kære læser

Flere og flere mennesker rammes af demens. Det har mærkbare konsekvenser. Ikke kun for den demente, som langsomt mister hukommelsen og har brug for pleje og omsorg, men også for de pårørende, der ser et familiemedlem eller en nær ven forsvinde hen. Det stiller samtidig store krav til samfundet om passende plejetilbud, der er særligt målrettet den dementes og deres pårørendes behov.

Demantec har over tre år opbygget netværk og videndeling på tværs af den dansk-tyske grænse og skabt evidens for nye løsninger, som kan forbedre livskvaliteten og processerne omkring pleje og omsorg af demente.

Projektet startede med 10 partnere, som sammen har testet teknologiens muligheder og udarbejdet anbefalinger til uddannelse og implementering af teknologi i plejesektoren. Undervejs er 40 netværkspartnere blevet optaget, som har præsenteret løsninger og fået del i de resultater, viden og netværk, der er skabt i projektet, mens over 400 deltagere fra Danmark og Tyskland har taget del i konferencer og aktiviteter i Demantec.

- I Demantec har vi haft mulighed for at implementere eksisterende løsninger og målrette og tilpasse dem, så vi forbedrer brugbarheden. Det handler ikke om teknologi alene, men også om, hvordan vi gør brug af dem, siger Professor Dr. Bosco Lehr, fra Institute for eHealth and Management in Health Care ved Flensburg University of Applied Sciences, der er lead-partner i Demantec.

Demantec er støttet af Interreg Deutschland-Danmark med midler fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling og Syddansk Vækstforum. Projektet blev afsluttet i februar 2019.

Vi har i denne publikation samlet en række artikler fra projektet og cases fra netværkspartnerne, som viser bredden og nogle af resultaterne i Demantec. Sidst i publikationen finder du en oversigt over alle Demantec's partnere og netværkspartnere.

God læselyst!

Ældreplejen i Tyskland står over for et teknologisk løft

Der går næppe en dag, hvor manglen på plejepersonale ikke omtales i tyske medier. Moderne plejeteknologi, der kan aflaste plejepersonalet, undlades desværre ofte i debatten men har stort potentiale.



Den tyske regering har sat kursen for at finde løsninger, der kan afhjælpe problemet med manglen på plejepersonale i den tyske plejesektor. Professor Dr. Bosco Lehr fra Institute for eHealth and Management in Health Care ved Flensburg University of Applied Sciences ser moderne plejeteknologi som del af løsningen, der kan give den ønskede aflastning af plejepersonalet.

- Støtte og aflastning af plejepersonalet gennem teknologier er en vigtig tilgang, som kan forbedre arbejdsmiljøet og trivslen hos fag- og plejepersonalet samt den generelle plejekvalitet. Det øger livskvaliteten hos dem, der har behov for pleje, siger Prof. Dr. Bosco Lehr, der er lead-partner i Demantec.

Professor Dr. Bosco Lehr
Flensburg University of Applied Sciences
Lead-partner for Demantec

*Flensburg University of Applied Sciences
er partner i Demantec.*



Foto: iStock

Resultater fra Demantec viser, at især it- og sensorbaserede teknologier har stort potentiale. Mange ældre er generelt positive over for at bruge de nye teknologier, blot de får den rette støtte og hjælp til at tage teknologien i brug. Men, understreger Prof. Dr. Lehr, teknologierne kan ikke erstatte den personlige kontakt.

Set fra pleje- og fagpersonalets perspektiv er det ifølge Prof. Dr. Lehr vigtigt, at teknologierne opleves som en hjælp i hverdagen - og ikke som en meningsløs arbejdsgang. De skal være nemme at betjene og støtte personalet i deres daglige opgaver. Undersøgelser i Demantec viser, at fag- og plejepersonalet især er positive overfor teknologier, der arbejder i baggrunden og ikke nødvendigvis kræver aktiv betjening.

Muligheder og begrænsninger for teknologiens udbredelse

Selv om Tyskland er et af verdens førende teknologiland, er anvendelsen af teknologier i den tyske plejesektor ikke standard. Udbredelsen sker langsommere end i Danmark. Det skyldes ifølge Prof. Dr. Lehr bl.a. de omfattende tyske databeskyttelseslove og frygten for misbrug af data. Mange mennesker har desuden et begrænset kendskab til plejeteknologier og deres anvendelsesmuligheder og møder derfor teknologierne med en vis skeptisk.

I både Danmark og Tyskland ses teknologi som en nødvendighed i en tid, hvor der er stor mangel på plejepersonale. Og der er forståelse for, at teknologier kan bidrage positivt til at bevare ældres værdighed og livskvalitet. Det ses i Danmark, hvor påmindelser om medicinindtag, robotter, sensorer og kommunikations- og organisationsplatforme er hverdag på de fleste plejecentre. Det er også teknologier, der ligger først for at introducere i Tyskland. ■

Demantec har vagt opsig i både Danmark og Tyskland og modtog i 2018 en pris i konkurrencen "Tyskland ideernes land", sponsoreret af Deutsche bank. Demantec blev udpeget som vinder blandt næsten 1.500 ansøgninger af en uafhængig jury.



Tyske plejehjem tester dansk velfærdsteknologi

Plejehjem i Tyskland og Danmark har givet virksomheden ANYgroup et værdifuldt indblik i, hvordan virksomhedens sensorbaserede kaldesystem til demenspleje kan anvendes, tilpasses og implementeres på tværs af grænsen.

Demens lægger pres på plejesektoren i Danmark og Tyskland. I en tid med mangel på uddannet personale rettes opmærksomheden på teknologiske løsninger, der kan aflaste fagpersonalet og give mere tid til de nære pleje- og omsorgsopgaver. Tre plejehjem i Danmark og Tyskland har som del af Demantec undersøgt om kaldesystemet IntelligentCARE kan frigive ressourcer fra rutinetjek hos beboerne, så plejepersonalet får mere tid til pleje og omsorg.

- IntelligentCARE er et intelligent kaldesystem, der er målrettet demente og ældre borgere. Kaldesystemet alarmerer plejepersonalet, når en borger har brug for hjælp. Borgen selv kan tilkalde hjælp via et manuelt nødkald, og sensorer kan aktivere et automatisk nødkald, så også demente borgere, der ikke kan aktivere et nødkald selv, er sikret hjælp, siger Henrik Klode, direktør for ANYgroup, der står bag IntelligentCARE.

Over seks måneder har plejehjemmene Gotthard-und-Anna-Hansen-Stift i Flensborg, Pflegezentrum Techau i Lübeck og Grønningen i Aabenraa Kommune undersøgt, hvilke forskelle, der er på anvendelse af kaldesystemet i Danmark og Tyskland. Sammen med ANYgroup har de kortlagt, hvordan implementering af en teknologi kan optimeres i forhold til inddragelse af plejepersonalet.

Resultaterne er interessante; for Demantec's partnere i almindelighed og for virksomheden ANYgroup i særdeleshed. Deltagerne har fået indblik i de to markeder. De har set, hvordan teknologier skal skaleres og tilpasses fra land til land for at skabe værdi. Og de har fået feedback og nye vinkler på, hvordan løsninger til demenspleje skal udvikles og tilpasses.

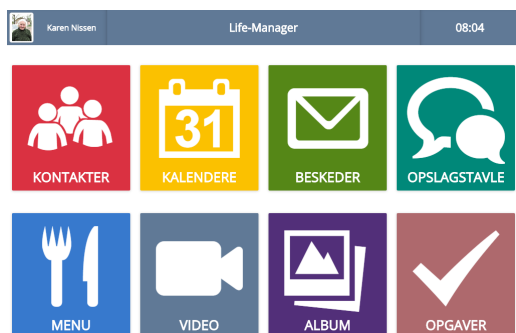
Som del af undersøgelsen har ANYgroup oversat IntelligentCARE-appen til tysk; et must, når en løs-

ning skal bruges i Tyskland. For at sikre en god implementering har ANYgroup også afholdt to workshops forud for undersøgelsen, så plejepersonale, administrative medarbejdere og serviceteknikere var fortrolige med løsningen, inden den blev sat i drift.

- Vi ligger altid stor vægt på, at implementeringen sker i tæt samarbejde med plejehjemmets ledelse og medarbejdere. Det har også været vigtigt på plejehjemmene i Tyskland, da både sprog og kultur kan være en barriere, siger Henrik Klode:

- Det handler om at møde brugerne, der hvor de er. På den måde skaber vi de bedste rammer for en vellykket implementering. ■

ANYgroup er partner i Demantec.



Life-Manager er udviklet af Life-Partners, der er partner i Demantec.



Mere livskvalitet gennem meningsfuldt indhold og struktur i hverdagen

Nedskrevne historier er en livline, der skaber sammenhæng i tilværelsen, når ældre selv har svært ved at huske og udtrykke deres tanker. Demantec har testet kommunikationsplatformen Life-Manager, der holder styr på livshistorierne og giver struktur i hverdagen.

Feltarbejde i Demantec viser, at der i praksis er interesse for at dokumentere ældres livshistorie. Flere danske kommuner har igangsat projekter på plejecentre, som skal nedskrive og dokumentere ældres familieforhold, deres arbejdsliv og interesser gennem livet. Desværre afslører feltarbejdet også, at det er vanskeligt at omsætte og inddrage livshistorierne i plejen af demensramte ældre og vække historierne til live.

En af grundene findes i tilrettelæggelsen af plejen. I Danmark varetager plejepersonalet primært praktiske opgaver, som er defineret i kommunernes ydelseskatalog eller servicestandard, mens sociale aktiviteter, som de ældre deltager i, overvejende varetages af frivillige. I Tyskland er hjælpen til ældre delt op, så nogle medarbejdere er uddannet til at varetage de daglige plejeop-

gaver, mens andre er uddannet til at sørge for de ældres aktiviteter og sociale liv. Det kræver koordination på tværs.

- Opslag om aktiviteter indgår ofte ikke i tilrettelæggelsen af plejen. Fx fortæller Inge, at hun elsker at synge. Men den dag, der er sang i dagcentret, har medarbejderne ikke taget højde for at følge Inge til sang, fortæller Professionshøjskolen Absalon, der står bag feltarbejdet.

For at skabe bedre struktur og mening i hverdagen for ældre med demens har Demantec afprøvet og videreudviklet den digitale informations- og kommunikationsplatform, Life-Manager. Platformen giver plejepersonale, frivillige og pårørende adgang til informationer om den ældres liv, interesser og nuværende sociale aktiviteter. De får

overblik over, hvilke aktiviteter, der foregår, hvor og hvornår. Og indblik i den ældres livssituation, så de kan vurdere, om det giver mening og værdi for den ældre at deltage i en given aktivitet.

Life-Manager giver mulighed for at skabe bedre dialog og samarbejde mellem plejepersonale, frivillige og aktivitetsmedarbejdere. En dimension, der medvirker til, at medarbejdere, som varetager den daglige pleje, bliver mere inddraget i de ældres sociale liv, hvilket skaber større jobtilfredshed.

Pårørende kan også kobles på, så de kan følge med i deres ægtefælles, mors eller bedstefars liv og dermed få ideer til gode samtaleemner. Samtidig skaber det tryghed at vide, at der er meningsfulde aktiviteter i hverdagen for deres kære. ■



Demensudfordringen skal løses med teknologi

Teknologi er del af svaret på, hvordan vi som samfund højner livskvaliteten for mennesker med demens og deres pårørende og letter arbejdet for plejepersonalet. Både i Danmark og Tyskland driver lovgivning og nationale strategier udviklingen frem. Men tilgangen er vidt forskellig i de to lande.

1,5 millioner eller godt 2 % af befolkningen i Tyskland lider af demens. I Danmark er tallene lidt lavere, men også her udgør antallet over 1 % af befolkningen. Demens kan dermed betegnes som en folkesygdom i begge lande.

Konsekvenserne af de tørre tal er store og lader sig tydeligt mærke i hverdagen. Det gælder ikke kun for den demente selv, som langsomt taber sin selvstændighed med stigende behov for pleje. Det gælder også deres pårørende og plejesystemet,

som skal finde nye ressourcer frem og tilegne sig nye kompetencer, for at tage vare på den demente.

I både Danmark og Tyskland er der stor opmærksomhed på nye metoder og løsninger, som kan håndtere demensudfordringen. Men tilgangen i de to lande er meget forskellig. Det var temaet for et netværksmøde i Demantec hos Fachhochschule Flensburg.

Teknologi bliver del af løsningen
Den nye plejereform i Tyskland stil-

ler demente langt bedre end tidligere, men øger også presset på systemet. Det er en udfordring i Tyskland, hvor det er svært at rekruttere nok personale til plejesektoren. Uddannelsesinstitutionerne har som konsekvens øget deres optag af nye elever. Men blikket rettes også mod nye metoder og teknologier, som kan imødekomme dementes plejebehov.

- Tilvænnningen til ny teknologi går langsomt i Tyskland, fordi man skal vænne sig til, hvilken rolle teknolo-



Danmark:

Offentligt finansieret hjælp med fokus på støtte og involvering

I Danmark betales hjælpen og plejen til demente via skatten. Hjælpen udføres af kommunerne i form af hjælpemidler, hjemmehjælp eller en plejehjemsplads. Sidstnævnte betaler borgeren delvist selv i form af husleje. Plejeniveauet fastlægges af kommunerne, som vurderer det individuelle plejebestand efter servicelovens bestemmelser.

Den danske regering har formuleret en national demensplan, der skal løfte demensindsatsen og gøre Danmark til et dementvenligt land. Kommunerne opfordres til at udarbejde demensstrategier for pleje- og behandlingsindsatsen, inddrage de pårørende og udvide udbuddet af demensvenlige boliger. Flere mennesker med demens skal udredes, så sygdommen tidligt opspores, og der kan sættes ind med medicinsk behandling og fysisk aktivitet.

Tyskland:

Ny plejereform giver demente øget adgang til forsikringsfinansierede plejeydelser

I Tyskland betales hjælpen og plejen til demente via lovpligtige sundhedsforsikringer. Den enkeltes behov for hjælp og pleje vurderes af en læge baseret på definitioner i loven. Generelt kan folk vælge mellem "Pflegegeld" (penge man selv kan bruge til hjælp), hjemmehjælp (i naturalier) og pleje på et plejehjem. Hjælpen udføres overvejende af non-profit organisationer. 40 % udføres af private udbydere og 6 % af kommunerne (kilde: Statistisches Bundesamt).

Definitionen af plejebestodet er grundlæggende for støtteberettigelsen i Tyskland. Graden af pleje inddeles i niveauer baseret på borgerens sundhedstilstand; fra lidt hjælp en gang om ugen, til meget hjælp døgnet rundt. Tidligere blev plejeniveauet alene defineret ud fra personens fysiske funktionsevne, men en ny plejereform fra januar 2017 har ændret dette, så der nu også vurderes ud fra psykiske og sociale udfordringer.

gien kan spille i plejesituationen, siger Sven Peetz Head of Division, Landesvertretung Schleswig-Holstein.

Sven Peetz forventer, at vi i de kommende år vil se væsentligt flere demensteknologier i indkøbskatalogerne, som den tyske plejesektor køber ind efter. Måske ikke lige frem teknologier, som de demente selv skal betjene, men teknologier, der kan understøtte personalet i deres arbejde. ■



Gyngestol mindsker uro og udadreagerende adfærd

En undersøgelse fra Odense Universitetshospital viser, at urolige patienter falder til ro, når de sidder i en terapeutisk gyngestol fra Wellness Nordic. Tilsvarende effekter ses hos mennesker med demens. Wellness Nordic retter nu blikket mod Tyskland.

- Nogle af de mest fascinerende oplevelser jeg har haft med gyngestolen er, når vi sætter mennesker med svær uro og intensivt delirium over i gyngestolen. Inden har vi ”kæmpet” med dem i flere timer og været ude af stand til at komme i kontakt med dem. Som fagpersonale har vi stået forbavset og set på, hvordan de falder til ro, når de kommer op i stolen, fortæller intensivsygeplejerske Gudrun Ebeling fra OUH Odense Universitetshospital.

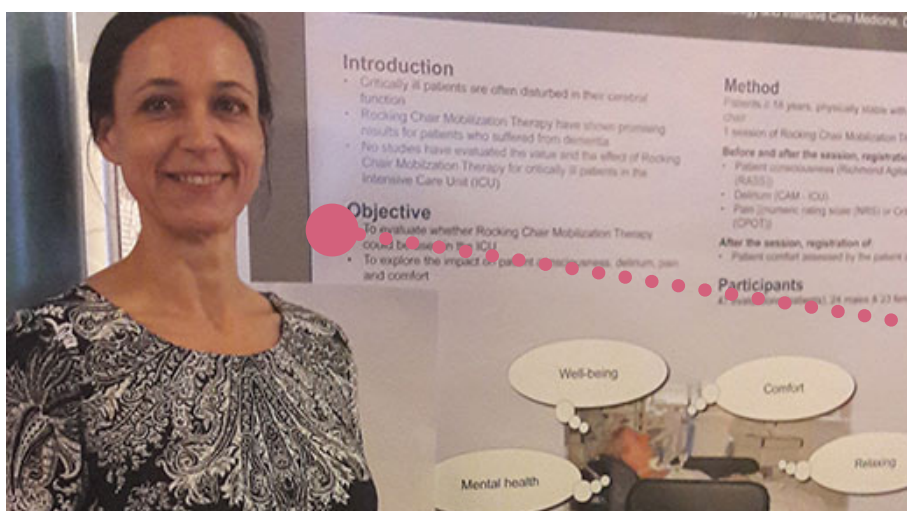
Gudrun Ebeling har gennem halvandet år undersøgt, hvad en terapeutisk gyngestol fra Wellness Nordic gør ved mennesker, der er indlagt på intensivafdelingen. Med hjælp fra sine kollegaer, har Gudrun Ebeling observeret og beskrevet effekten af gyngestolen. Tilbagemeldingerne er positive.

- 7 ud af 11 patienter kom ud af deres delirium eller fik deres delirøse tilstand lindret, efter de havde

benyttet gyngestolen, fortæller Gudrun Ebeling.

En stol, der kan mere end at gynde

Gyngestolen fra Wellness Nordic er specielt udviklet til plejehjem og hospitaler for borgere med demens, angst eller udadreagerende adfærd. Stolens rolige gyng bevægelser, suppleret med dens beroligende vibrationer og terapeutiske musik fra MusiCure, komponeret af den



Gudrun Ebeling
Intensivsygeplejerske
OUH Odense Universitetshospital



Bjarne Skamriis
Business Developer
Wellness Nordic



danske musiker Niels Eje, hjælper brugeren med at falde til ro. Det giver afslapning og velvære, hvilket lindrer smertefornemmelser og psykiske gener, ligesom det mindsker uro og udadreagerende adfærd.

- Jeg tog udgangspunkt i patienter på intensivafdelingen, men gyngestolen kan bruges af alle. Den kan også være god for demente, der føler sig urolige og har brug for en tæt og beroligende kontakt, siger Gudrun Ebeling.

Det tyske marked kalder

Flere hospitaler og plejehjem i Danmark har investeret i gyngestolen, og Wellness Nordic kigger nu mod Tyskland, hvor netværket i Demantec har åbnet døre.

- Demantec gav os muligheden for at eksponere stolen og få plejehjemsledere gjort begejstreret, fordi de selv kunne prøve at sidde i stolen, fortæller Bjarne Skamriis, Senior

Business Developer i Wellness Nordic.

”Demantec gav os muligheden for at eksponere stolen og få plejehjemsledere gjort begejstreret, fordi de selv kunne prøve at sidde i stolen.”

Bjarne Skamriis, Wellness Nordic

Efter en Demantec-konference i 2016 tog DIAKO i Flensborg den første gyngestol på prøve. Henover det næste halve år var Wellness Nordic i tæt kontakt med DIAKO-kæden, der endte med at købe 1-2 gyngestole til hvert af deres 13 plejehjem. Også Malteser Krankenhaus bruger i dag gyngestolen.

- Uanset størrelse har virksomheder gavn af netværk som det, vi har i Demantec. Kunsten er at få det kommercialiseret, og her oplever jeg en god dialog med Welfare Tech om, hvordan vi sikrer, at det ender i reelle match og forretningsmuligheder, siger Bjarne Skamriis. ■

Wellness Nordic er netværkspartner i Demantec.

Nye metoder og teknologier skaber kvalitet i plejen af demente

80 eksperter og specialister var samlet til Demantec-dag hos DIAKO i Flensborg for at udveksle viden og ideer og se aktuelle innovative teknologier til pleje af mennesker med demens.

- Vi bliver flere ældre og vores forventede levetid er stærk stigende. Demens er derfor en lidelse, som bliver mere almindelig, og en udfordring, der kræver særlig opmærksomhed i plejesektoren, sagde professor Dr. Thomas Severin, Flensburg University of Applied Science.

I juni 2017 var virksomheder, beslutningstagere og fagpersoner fra plejesektoren på tværs af den dansk-tydske grænse samlet til Demantec-dag i Flensborg. Og de kom ikke forgæves. Dagen igennem summede DIAKO's lokaler af aktivitet med oplæg og præsentationer af fremtidsorienterede, innovative teknologier og metoder til pleje af mennesker med demens.

Løsninger, der skaber livskvalitet

Flere virksomheder, overvejende fra Danmark, præsenterede løsninger, der skaber større livskvalitet for mennesker med demens. Blandt dem var det intelligente nødopkaldssystem, IntelligentCARE, fra ANYgroup, der registrerer borge-

rens bevægelsesmønstre og straks melder til pårørende eller plejepersonale, hvis der sker en afvigelse. Og den højteknologiske madras, Care-Turner, fra GDV Technology, der kan analysere, om en sengeliggende borger bevæger sig tilstrækkeligt, for at forhindre tryksår eller liggesår.

Lettere hverdag for ældre og mennesker med demens

Mange af løsningerne var udviklet med henblik på at lette hverdagen for ældre og borgere med demens, og gøre dem mere selvhjulpne i længere tid. Fx den fuldautomatiske seng, RotoBed, der forvandles til en bekvem sofa ved tryk på en knap. Medicinhuskeren, Dose-System, der med bip og blink minder borgeren om at tage sin medicin. Tablet-pc'en, Life-Manager, fra Life-Partners, som gør det nemt at komme i kontakt med pårørende og plejepersonalet. Og senge-sensoren, Mobility Monitor, fra Izinga, der forebygger fald ved at udsende en alarm, når en svaglig borger forsøger at rejse sig fra sengen.

- Vi tester allerede et af de innovative produkter; den sansestimulerende gyngestol fra Wellness Nordic, som hjælper demente og andre urolige beboere med at slappe af. Den har vi fået meget positiv respons på, sagde Volker Leu, leder af plejehjemmet Gotthard-und-Anna-Hansen-Stift, der havde organiseret Demantec-dagen.

Teknologi alene gør dog ikke udslaget. Der var stor enighed blandt deltagerne om, at plejen af demente i høj grad også handler om omsorg og relationer blandt mennesker. Teknologi skal ses som en aflastning.

- Veluddannet personale med empati er nøglen til en god pleje, sagde Jens Meier, leder af ældreboligen 'Villa Carolath' i Langstedt. ■

DIAKO er partner i Demantec.



Demente cykler i kendte omgivelser

Beboerne på plejehjem i Aabenraa Kommune motionerer ben og hjerne på én og samme tid, når de cykler en tur med udsigt til kendte omgivelser helt uden at forlade plejehjemmet. Det har god effekt hos beboere med demens, fordi de motiveres til at dyrke motion, samtidig med de får stor glæde ved, at minder kaldes frem.

Fire plejehjem i Aabenraa Kommune har taget en løsning i brug, som i al sin enkelthed går ud på, at beboerne cykler på en motionscykel, mens en film fra fx deres barndomsby afspilles på en skærm foran cyklen.

- Det er enkelt, og det gør en enorm forskel i hverdagen for beboerne. Hvis man lider af demens, kan det være svært at fastholde motivationen til at bevæge sig, hvis man ikke ved, hvor man er henne, siger Anne Pagh, velfærdsteknologikonsulent, Aabenraa Kommune.

Gode erfaringer og synlige resultater

Cykelløsningen giver særligt beboere med demens motion i hverdagen. Når en dement beboer cykler en tur gennem barndommens gader, aktiveres gamle minder, og det giver øjeblikke af glæde og genkendelse. Med cyklen og de små film får plejhjemsbeboerne både gode oplevelser og fysisk aktivitet. Teknologien er nu i brug på halvdelen af kommunens plejehjem, og erfaringerne viser, at beboerne reducerer risikoen for fald. De reducerer

mængden af medicin, sover bedre og har mere lyst til at deltage i socialt samvær med andre.

Teknologi - en naturlig del af hverdagen

Cykelløsningen er blot ét eksempel på en af de mange velfærdsteknologier på demensområdet, som bliver afprøvet, implementeret eller videreudviklet i Aabenraa Kommune.

- Teknologien hjælper ikke bare beboerne, men frigør også ressourcer hos personalet, så vi kan få mere tid



Når en dement beboer cykler en tur gennem barndommens gader, aktiveres gamle minder, og det giver øjeblikke af glæde og genkendelse.

til den menneskelige kontakt. For eksempel kan nogle af vores beboere cykle et kvarter uden at skulle have hjælp. Den tid, kan vi investere i de andre beboere, siger Else Iseling, plejehjemsleder i Rise Parken.

De teknologiske løsninger stiller dog krav til personalet. Det handler ikke blot om kompetencer men også om at få modet til at kaste sig ud i teknologiens muligheder og turde prøve tingene af uden at være bange for at gøre noget forkert. I sidste ende er teknologien nemlig central, hvis der skal blive mere plads til omsorg i en tid, hvor normeringer og budgetter er underlagt et stort pres.

- Hvis vi skal udnytte velfærdsteknologien fuldt ud, kræver det en specialisering af vores personale. I dag bruger vi nøglepersonale til at oplære kolleger. Det vil lette vores hverdag mærkbart, hvis nyuddannede kom med grundlæggende kompetencer inden for teknologi, eller hvis vores nuværende plejepersonale kunne efteruddanne sig i det, siger Else Iseling. ■

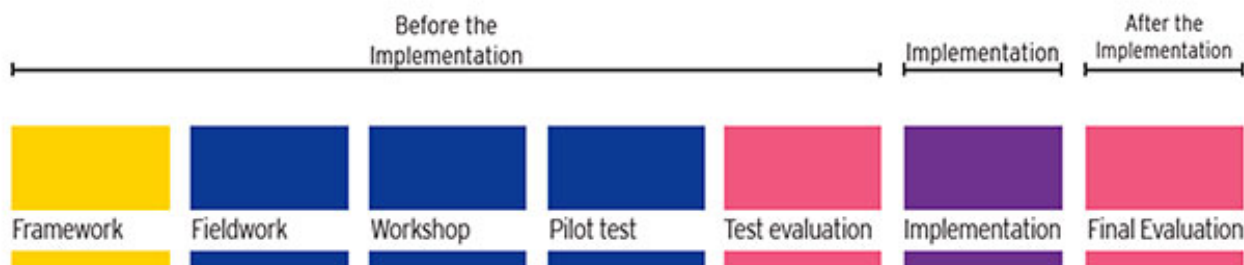
Anne Pagh
Velfærdsteknologikonsulent
Aabenraa Kommune



Aabenraa Kommune er partner
i Demantec.

Visit the 7 phases

- For a successful and sustainable implementation journey



Go-to-Guidens syv faser

- Fase 1** Succesfuld implementering tager afsæt i et fælles framework, hvor partnerne fastlægger fælles mål for og forventninger til samarbejdet.
- Fase 2** Brugernes behov og udfordringer afdækkes via feltarbejde og styrer den retning, man vil gå som virksomhed og plejehjem. Begge parter bør skaffe så mange og så dybdegående indsigter som muligt.
- Fase 3** Indsigter fra feltarbejdet bearbejdes i fællesskab. Gerne ved at invitere personale, pårørende og mennesker med demens ind til workshop, hvor behov og teknologier sammenstilles.
- Fase 4** Den relevante teknologi udvælges og pilot-testes. Forskellige scenarier gennemspilles, hvor plejepersonalet inddrages og bidrager med input til den endelige løsning og implementering af teknologien.
- Fase 5** Testscenarierne evalueres og sandsynliggør, at brugsscenarierne er forstået, og at teknologien er tilpasset til arbejdsgange på et plejehjem.
- Fase 6** Plejehjemmet og virksomheden implementerer nu teknologien i praksis og sikrer både opsætning og oplæring i brug af teknologien til hele personalet. Virksomheden sikrer desuden fortsat tilstedeværelse og support på løsningen, så fejl og fejlhåndtering ryddes af vejen.
- Fase 7** Processen afsluttes med en endelig evaluering efter, at justeringer er implementeret og et genbesøg i den aftalte plan for kontinuerlig supportfunktion og opfølgning er gennemført.

Go-to-Guiden er udviklet som del af Demantec af Syddansk Sundhedsinnovation på baggrund af implementering af løsningerne Life-Manager og IntelligentCARE på Plejecenter Grønningen, Gotthard-und-Anna-Hansen Stift og Pflegezentrum Techau.

Go-to-Guiden kan downloades på

www.syddansksundhedsinnovation.dk/media/1804488/demantec_go-to-guide-til-jeres-implementeringsrejse-printes-liggende.pdf
[go-to-guide-for-your-implementation-journey512.pdf](http://www.go-to-guide-for-your-implementation-journey512.pdf)

Go-to-Guide til succesfuld og bæredygtig implementering

Mange tænker implementering som en hurtig og enkel proces, hvor der installeres en aftalt teknologi til en aftalt funktion. Helt så let går det sjældent, når det gælder plejetechnologi. Syddansk Sundhedsinnovation har udarbejdet en Go-to-Guide til succesfuld implementering af velfærdsteknologi til mennesker med demens.

God implementering er nøglen til udbredelse af teknologiske løsninger, der skaber mere livskvalitet for mennesker med demens, deres pårørende og plejepersonalet. Syddansk Sundhedsinnovation har udarbejdet en Go-to-Guide på baggrund af studier og erfaringer fra Demantec, hvor to teknologier er implementeret og testet på plejehjem i Danmark og Tyskland.

- En implementeringsproces består af en række læringer, evalueringer og justeringer hen ad vejen. Det er en iterativ proces, der kræver tæt samarbejde, tid og prioritering fra både plejehjem og virksomhed, siger Kirsten Springborg, projektkoordinator i Aabenraa Kommune.

Ved hjælp af syv faser beskriver guiden den rejse en virksomhed og et plejehjem skal tage del i for at skabe god implementering, der ikke kun viser succes på kort sigt, men også har evnen til at blive bæredygtig på længere sigt. Implementeringsguiden er modtaget positivt af både af virksomheder, kommuner og plejecentre.

- Hos Life-Partners har vi sendt Go-to-Guiden videre til vores forhandler i Østrig, så han er bedre forberedt på, hvad implementeringsprocessen indebærer, og hvilke

faser vi skal igennem for at få en succesfuld implementering, siger Lars Jessen, direktør for Life-Partners. ■

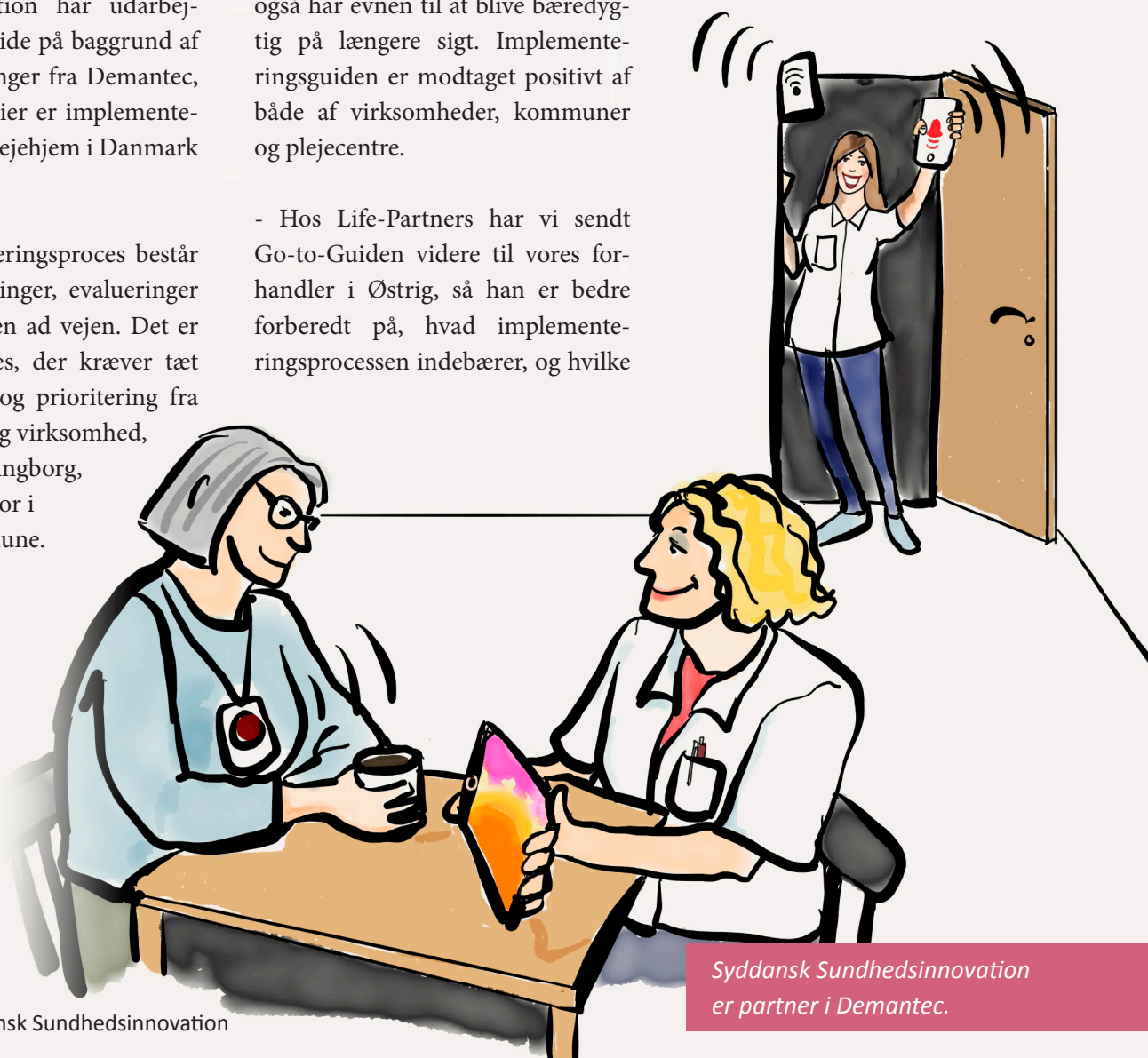


Illustration: Syddansk Sundhedsinnovation

Syddansk Sundhedsinnovation er partner i Demantec.



Erfaringer deles på co-creation workshops

Åben dialog mellem plejecentre og virksomheder er alfa og omega, når ny teknologi skal tages i brug. I Demantec er problematikker og anvendelsesmuligheder omkring velfærdsteknologier blevet adresseret via co-creation på tværs af den dansk-tyske grænse.

Demantec har testet to velfærdsteknologiske løsninger på tre plejehjem i Danmark og Tyskland. Den ene løsning er kaldesystemet IntelligentCARE, hvor sensorer forhindrer vandring og fald. Den anden er kommunikationsplatformen Life-Manager, som letter planlægning og kommunikation mellem beboere, pårørende og medarbejdere.

Før, under og efter testforløbene har Syddansk Sundhedsinnovation opsamlet kvalitative og kvantitative data om løsningernes effekt og anvendelsesmuligheder, som efterfølgende er blevet delt på co-creation workshops med plejecentre og virksomheder.

- Hos Syddansk Sundhedsinnovation anvender vi co-creation som samarbejdsmodel i vores arbejde med at identificere de vigtigste læringsprocesser og anbefalinger til test og implementering af velfærdstek-

nologiske produkter, fortæller Lise Ringkvist fra Syddansk Sundhedsinnovation.

Co-creation workshoppen har skabt rum til, at alle blev hørt og fik mulighed for at bidrage med behov og input til fremadrettet udvikling og implementering af de to løsninger. Især plejehjemmene bød ind med gode bemærkninger og observationer, som virksomhederne kunne anvende til at gøre deres løsninger endnu mere bruger- og kontekstspecifikke.

Ledelsen spiller en central rolle

Testresultaterne er indsamlet via spørgeskemaer, observationer, interviews og digitale logbøger fra de tre plejecentre og efterfølgende fremlagt på co-creation workshoppen.

- En ting, der træder tydeligt frem er, hvor betydningsfuld ledelsens rolle er i forhold til implementering af ny velfærdsteknologi. Hvis medarbej-

dere, der skal anvende produktet til daglig, ikke tydeligt kan se fordelene ved det nye produkt, er man langt fra en succesfuld implementering. Det er særdeles vigtigt med en klar ansvarsfordeling og afklaring af roller omkring de nye arbejdsgange, som et nyt produkt medfører. Det er også ledelsens ansvar at vise vejen og holde motivationen oppe, når det bliver svært, siger Lise Ringkvist.

Co-creation workshoppen i Demantec har bidraget med vigtige læringspunkter, som er samlet i en Go-to-guide til, hvordan man hensigtsmæssigt gennemfører test og implementering af plejeteknologier på plejehjem. ■

Løsningerne IntelligentCARE og Life-Manager er udviklet af ANY-group og Life-Partners, der begge er partner i Demantec.

Ældre og mennesker med demens giver feedback på mobile teknologier

Smartwatches, smartphones og tablets er for mange en vigtig livsnerve. Men øger de også livskvaliteten hos mennesker med demens? Demantec har testet, hvordan brugervenligheden af de mobile enheder er for plejekrævende ældre med og uden demens.

Undersøgelser har tidligere vist, at mennesker med let demens gerne vil bruge teknologiske hjælpemidler som tablets til at lytte til musik, sende e-mails, se billeder og film, eller foretage videoopkald med familie og venner. Det forbedrer både kommunikationen og de sociale kontakter. Men hvilke krav stiller det til teknologierne?

I Demantec har Flensburg University of Applied Science testet brugervenligheden af kommunikationsplatformen Life-Manager på tablets og smartphones; og af apps på smartwatches. Testen bygger på kvalitative interviews og observationer samt en kvantitativ tilfredshedsmåling, en såkaldt System Usability Scale, som giver viden om brugbarhed og anvendelse af teknologien.

5 tips, der øger brugervenligheden for mobile teknologier

- Brug tablets fremfor smartphones - fordele ved større skærm
- Billeder og videosamtaler forbedre livskvaliteten hos mennesker både med og uden demens
- Giv god støtte til brugen af teknologien, især i begyndelsen
- Mennesker med demens har brug for mere "brugerstøtte" end mennesker kun med plejebehov
- Test teknologien med brugerne for at opnå gode resultater

Ti plejekrævende beboere med demens og ti plejekrævende beboere uden demens på to tyske plejehjem deltog i testen. Størsteparten havde ikke tidligere brugt en smartphone, tablet eller et smartwatch.

Testpersonerne prøvede Life-Managers moduler til at åbne fotoalbum og kigge på billeder, modtage og udføre et videoopkald, læse og besvare en personlig besked og åbne en

kalender- og nyhedsmodul. De kunne hurtigt orientere sig og tog positivt imod album- og videomodulerne. Et flertal af testpersonerne viste også stor interesse for telefonsamtaler via et smartwatch.

Begge testgrupper ønskede generelt, at tekster og symboler var store. Især på smartwatches og smartphones. Billeder og videoer blev genkendt, og testpersonerne kunne forstå deres samtalepartnere under telefon- og videoopkald. Flere var ikke vant til at bruge touchscreen, og det var en udfordring for flere testpersoner at klikke og skrive på skærmen. Swipe derimod var et mindre eller intet problem for de fleste. ■

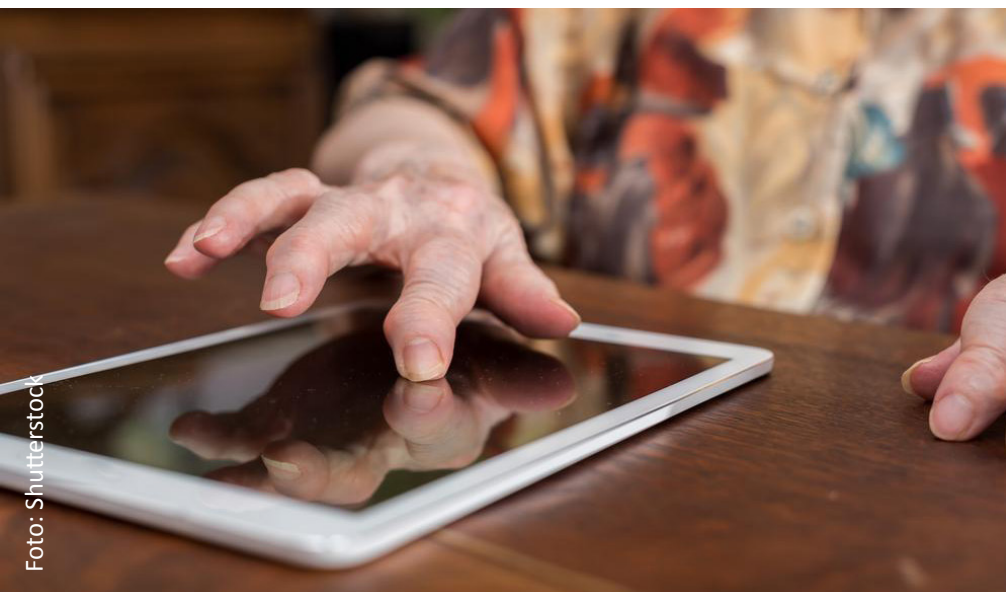


Foto: Shutterstock

Forflytning af demente borgere

Studier viser, at demente skal forflyttes nænsomt og helst med ensartede rutiner. Et projekt fra Norddjurs Kommune viser, at ensartede, stabile forflytninger har en beroligende effekt på demente og giver en bedre hverdag.

Mennesker med demens forstår, grundet deres svækkede sanseapparat, ikke situationer så godt. De kan derfor let blive bange, urolige og udadreagerende, når de flyttes fra et sted til et andet. Fx når de skal ud af sengen eller flyttes fra sofaen til spisebordet. Hjælpemidler, der kan

simplificere og ensarte forflytnings-situationen, kan derfor have en yderst gavnlig effekt på mennesker med demens.

- Hjælpemidler til demente er ikke bare apps og it-løsninger, der kan holde styr på hverdagens gøremål.

Lige så snart du kommer over i plejekrævende demente, så fylder håndteringen af den praktiske dagligdag rigtigt meget, siger Peter Maindal, direktør og fysioterapeut i virksomheden Vendlet ApS.



Foto: Vendlet ApS



Peter Maindal
Direktør og fysioterapeut
Vendlet ApS

Norddjurs Kommune i Midtjylland har testet Vendlet's fuldautomatiske vendelagen til forflytning af plejekrævende borgere med demens. Og resultatet er opsigtsvækkende! En borger, med svær vaskulær demens og en uadreagerende adfærd, gik fra fire til ingen voldsregistreringer i perioden, hvor VENDLET V5S blev benyttet.

- Borgerne med demens har brug for faste rutiner hver dag. Derfor har hjælpemidler, der minimerer antallet af håndteringer og ensarter bevægelserne, en beroligende effekt på den demente. VENDLET-systemet sikrer, at en dement borger får en ensartet, genkendelig, rolig og stabil forflytning. Ja, vi kan endda nedsætte hastigheden på forflytningen, og det giver den demente borger endnu bedre mulighed for at følge med, siger Peter Maindal.

Projektet med Norddjurs Kommune viser også, at der er gevinster at hente for personalet. Det fysiske arbejdsmiljø forbedres markant ved brug af det fuldautomatiske vendelagen, og fleksibiliteten bliver bedre, idet én person alene kan vende en borger med vendelagnet.

- Ved forflytninger med VENDLET har du hænderne fri til tryghedsskabende berøring, og muligheden for at arbejde alene med den demente borger giver også mere nærvær og ro til den enkelte borger, siger Peter Maindal.

Peter Maindal demonstrerede det fuldautomatiske vendelagen på et netværksmøde i Demantec, hos Flensburg University of Applied Sciences. ■

”Borgerne med demens har brug for faste rutiner hver dag. Derfor har hjælpemidler, der minimerer antallet af håndteringer og ensarter bevægelserne, en beroligende effekt på den demente.”

Peter Maindal, Vendlet ApS

*Vendlet er netværkspartner
i Demantec.*



Velfærdsteknologi stiller nye krav til ledere og medarbejdere

Der er behov for nye kompetencer hos ledere og medarbejdere på plejecentrene, hvis anvendelse af velfærdsteknologier skal skabe værdi for personer med demens og plejecenterets økonomi.

Den avancerede sansegyngestol samler støv i et hjørne. Info-skærmen hænger slukket på væggen. Alt for meget velfærdsteknologi står ubrugt hen på landets plejecentre. Der er brug for et skærpet fokus i forhold til, hvem og til hvilket formål velfærdsteknologi indkøbes. Og der er brug for ledelseskompeterencer til at lede processen fra teknologien bliver indkøbt til den anvendes som tiltænkt.

Professionshøjskolen Absalon har som del af Demantec undersøgt,

hvilke kompetencekrav, der stilles til personalet, når velfærdsteknologi skal indkøbes, tages i brug og i sidste ende skabe værdi i praksis.

- Vores undersøgelser viser, at der er behov for mange forskellige kompetencer hos medarbejdere og ledere, når velfærdsteknologi skal tages i brug i ældreplejen, fortæller Ulla Skjødt, lektor ved Professionshøjskolen Absalon.

Der er brug for faglig viden om teknologivurdering, hvem, der skal have

hvad, hvorfor og hvordan, forandringsprocesser, proaktiv ledelse, kendskab til demensformer og deres forløb samt personcenteret omsorg og konflikthåndtering.

Undersøgelserne viser også, at kompetenceudviklingen foregår bedst, når forskellige undervisningsrum kombineres. Fx klasserum, plejecenterets praksis og virtuel undervisning. De forskellige læringsrum giver mulighed for at geare medarbejdere til at kvalificere beslutninger om indkøb til netop den ældre,

der kan få glæde af teknologien.

Samarbejde mellem plejesektor og uddannelsesinstitutioner bidrager positivt

Ulla Skjødt foreslår, at kommuner (der udbyder plejen) går samme med uddannelsesinstitutioner om at udvikle ledere og medarbejderes kompetencer. Sammen skal de tilrettelægge uddannelsesforløb og forandringsorienterede læringsmiljøer på plejecentrene og i hjemmeplejen, som klæder medarbejderne på til at kvalificere beslutninger om indkøb og anvendelse af velfærdsteknologi i praksis.

- Den kommunale ældrepleje skal være parat til at skabe faglige refleksive læringsrum. En slags levende laboratorier, hvor ledere og medarbejdere sammen finder løsninger til hver enkelt ældre, og skaber processer, der integrerer nye velfærdstek-

nologier i hverdagens praksis, siger Ulla Skjødt.

Sådanne uddannelser og kurser vil bane vejen for, at ledere og medarbejdere kan forholde sig reflekterende til kvaliteten af de enkelte velfærdsteknologier i forhold til den enkelte ældre, der skal have gavn af dem. Og de vil sikre, at sansegynge-stolen og andre velfærdsteknologier ikke samler støv i et mørkt hjørne, men i stedet bliver en del af hverdagen, hvor de passer ind. ■

Ulla Skjødt
Lektor
Professionshøjskolen Absalon

*Professionshøjskolen Absalon
er partner i Demantec.*

Der er brug for faglig viden om teknologi-vurdering, hvem, der skal have hvad, hvorfor og hvordan, forandringsprocesser, proaktiv ledelse, kendskab til demensformer og deres forløb samt personcenteret omsorg og konflikthåndtering.



Ny uddannelse giver medarbejdere i plejesektoren et teknologisk kompetenceløft

Praktiske erfaringer med nye velfærdsteknologier viser, at der er behov for større medarbejderinddragelse og refleksion over anvendelse af teknologi i plejesektoren, hvis de skal skabe værdi for både borgere, medarbejdere og kommunens pengekasse. Et nyt diplomuddannelsesmodul imødekommer behovet.

Ligesom i andre dele af samfundet vinder nye digitale løsninger hastigt frem i pleje- og sundhedssektoren. Desværre viser det sig, at teknologiske løsninger ikke altid bliver anvendt optimalt, da medarbejderne ikke inddrages tilstrækkeligt fra overvejelse om indkøb til anvendelse i praksis.

- Det nytter ikke at tage skrivebordsbeslutninger om indkøb af en ny teknologi og give den til 50 mennesker og tro, at de ikke har brug for hjælp længere. Det kræver kompetencer i medarbejdergruppen til at finde ud af, hvem der skal have hvad, hvorfor og hvordan teknologien skal fungere for den enkelte. Ellers indkøber man teknologier, som kommer til at ligge på et bord, siger Ulla Skjødt, lektor ved Professionshøjskolen Absalon.

”Vi lægger stor vægt på, at understøtte kompetencer for at fremme en værdiskabende anvendelse af teknologien i forhold til både den enkelte ældres livskvalitet, medarbejdernes tilfredshed og økonomien.”

Ulla Skjødt,
Professionshøjskolen Absalon

Ulla Skjødt og hendes kollegaer har gennem feltarbejde og analyser i det dansk-tyske demensprojekt Demantec, og i samarbejde med plejecentre og kommuner fra dansk og tysk side, udviklet et nyt sundhedsfagligt diplomuddannelsesmodul, som udbydes på Professionshøjskolen Absalon fra efteråret 2019.

- Vores feltarbejde viser, at medarbejdere ude i praksis skal inddrages, hvis teknologi skal have værdi. Derfor vil vi tilbyde et nyt diplommodul, som uddanner nøglepersoner, der kan facilitere læringsrum på plejecentrene. Læringsrummene skal give medarbejdere mulighed for at reflektere over konkrete situationer fra hverdagen i forhold til borgere, der lider af demens og sammen træffe beslutninger vedrørende



Foto: Pixabay

teknologiske muligheder for den enkelte borger, siger Ulla Skjødt.

Uddannelsesmodulet giver sundhedsfaglige diplomstuderende kompetencer til at etablere og facilitere faglige læringsrum. Dels ved at sikre, at den generelle viden om teknologivurdering, anvendelse af teknologi, konflikthåndtering og personcenteret omsorg er til stede. Dels ved at give kollegaer mulighed for at trække praktiske eksempler ind fra hverdagen, så man sammen kan reflektere over og træffe beslutninger om, hvad der passer til den enkelte borger, og hvordan teknologien skal anvendes i praksis.

- Vi lægger stor vægt på, at understøtte kompetencer for at fremme en værdiskabende anvendelse af teknologien i forhold til både den enkelte ældres livskvalitet, medarbejdernes tilfredshed og økonomien, siger Ulla Skjødt.

Undervisningen vil foregå i både klasserum, digitalt og i praksis. Forhåbentlig vil kommunerne gribe bolden, så både nøglepersoner og medarbejdere fra ældreplejen kan få undervisning ■





Demens påvirker hele samfundet

Stigende levealder og ændret livsstil betyder, at samfundet i højere grad skal tilpasse sig demente borger. Det betyder også nytænkning af plejen i form af nye teknologier.

Som i Danmark ruster man sig i Tyskland til at håndtere de udfordringer, som det stigende antal demensramte borger udgør for samfundet. I den nordtyske delstat Slesvig-Holsten har parlamentet vedtaget en demensplan, som udpeger, hvilke områder, der skal arbejdes med, og giver konkrete anbefalinger til, hvordan eksisterende og fremtidige udfordringer omkring demens imødekommes.

- Demensplanen har tre overordnede mål. At reducere barriererne for mennesker med demens og deres pårørende. At skabe en bevidsthed omkring den dementes livssituation. Og at opbygge et netværk til videndeling omkring demens. Der er afsat penge til formålet og fastsat et budget for implementering af planen, fortæller Dörte Christens-Kosta fra Slesvig-Holstens Socialministerie (Ministerium für Soziales, Gesund-

heit, Jugend, Familie und Senioren).

Demensvenlige omgivelser

Flensborg tager skridtet videre og vil være en demensvenlig by. Flere indsatser er iværksat; fra udformningen til administrative processer til byplanlægning, som skal hjælpe borgere, der ønsker et selvstændigt liv, så længe som muligt – trods demens.

På byens hospitaler er der gjort særlige foranstaltninger for at imødekomme dementes behov. En demensdiagnose kan vanskeliggøre behandlingen og plejen af patienter, der indlægges på grund af anden sygdom, fx en lungebetændelse. Derfor har hospitalet Diakonissen-krankenhaus i Flensborg indrettet et særligt afsnit på den geriatrike afdeling målrettet mennesker med demens efter principperne fra det svenske Silviahemmet.

- Det øgede behov for pleje og ressourcer kan kun imødekommes ved at integrere og planlægge, så dementes behov tænkes ind i de daglige arbejdsgange på sygehuset, siger

Ulricke Hinrichsen fra Diakonissen-krankenhaus.

Videnudveksling på tværs af grænsen

På den anden side af grænsen, i Danmark, vedkendes demens også som en udfordring. Den gensidige videnudveksling på tværs af grænsen er med til at udpege nye veje til at imødekomme udfordringerne omkring demens. Flere danske virksomheder har via Demantec præsenteret produkter, som aflaster plejepersonalet og giver plads til ”kvalitetstid”. Virksomhederne har skabt dialog med fag- og plejepersonale og pårørende til demente, om løsninger, der gør plejen nemmere

og mere effektiv; fra fordelene ved en speciel seng til trygheden ved avancerede sensorer.

Netop sensorteknologi er veludviklet i Danmark og giver sikkerhed for både den dementramte, de pårørende og plejepersonalet. Sensorer kan forbygge uventede hændelser, som fald, og de kan overvåge den dementes sundhedstilstand. Her kan tidlig registrering af små ændringer i den dementes tilstand resultere i en rettidig og effektiv indgriben. Og det er vigtigt i en tid med mangel på plejepersonale. ■

”Det øgede behov for pleje og ressourcer kan kun imødekommes ved at integrere og planlægge, så dementes behov tænkes ind i de daglige arbejdsgange på sygehuset.”

Ulricke Hinrichsen, Diakonissen-krankenhaus







Døgnrytmelys forbedrer livskvaliteten for demente

Antallet af ældre med demens stiger på plejehjemmene i de kommende år. Det kalder på nytænkning. I Albertslund Kommune ser man døgnrytmelys som del af løsningen, der skal sikre god ældrepleje.

Studier viser, at døgnrytmelys har en positiv effekt på depression, træthed og døgnrytme hos patienter, der er indlagt på hospitalet. I Danmark har mere end 30 plejehjem implementeret døgnrytmelys med samme positive resultater.

På Plejecentret Albertshøj i Albertslund Kommune har 33 beboere og 35 medarbejdere testet et døgnrytmelys fra virksomheden Chromaviso. Plejecenteret har bl.a. undersøgt, hvordan lyset understøtter beboernes trivsel, personalets arbejde og plejehjemmets aktivitet døgnet rundt.

- Rigtig mange af vores ældre flytter ind på plejecentret med en eller anden form for forstyrrelse i deres døgnrytme. Det betyder, at de sover dårligt og oplever træthed om dagen. Det forringer deres livskvalitet, siger Mona Funch, plejecenterleder i Albertslund Kommune.

Som del af testen har plejecenteret gennemført undersøgelser, observationer og personaleinddragelse for at måle døgnrytmelysets effekt på borgerne i forhold til aldringsproces, risiko for sygdom, livskvalitet, appetit, depression, delir, søvn, mobilitet og symptomer på demens.

- Vi vil dokumentere, om døgnrytmelys er en velfærdsteknologi, som virker til ældre. De ældre er ofte skrøbelige og har gennemgået en stor forandring fra at bo i eget hjem til at flytte på plejehjem. Vi undersøger, om døgnrytmelys kan bidrage til at hæve deres funktionsniveau, eller bremse et fald i det, så deres livskvalitet og værdighed styrkes, og overgangen til plejehjem lettes, siger Linda Andresen, laboratorie- og stabschef på Klinisk Forskningscenter, der deltog i undersøgelsen. ■

Chromaviso er netværkspartner i Demantec.

Sensorplaster optimerer plejen af personer med demens

Et sensorplaster giver plejepersonale et faktuel indblik i den enkelte borgers døgnrytme og aktivitetsniveau og sikrer dermed et bedre beslutningsgrundlag for målrettet pleje.

Demens er blevet en folkesygdom. I både Danmark og Tyskland er der stort fokus på nye plejemetoder, terapiformer, demensindretninger og hjælpemidler, som kan optimere plejen af demente borgere. Desværre er det ofte svært at afgøre, hvor stor glæde den enkelte borger har af de nye tiltag. Behovet for pleje beror på en faglig vurdering, og de fagprofessionelle medarbejdere gør deres bedste for at sætte ind med den rigtige støtte ud fra deres observationer af den demente borger.

Det gør et lille sensorplaster nu op med. Plasteret placeres diskret på borgerens ryg og måler minut for minut, døgnet rundt, borgerens aktivitet. Det registreres om borgeren ligger, sidder eller går, og om vedkommende er i ro eller aktiv. Via en særlig mobiltelefon sendes dataene til en sikker database, hvor de omsættes til døgnrytmeskemaer. Plejepersonalet får herved et fælles, objektivt billede af borgerens døgnrytme, som de kan bruge til at optimere plejen.

- Det er en teknologi til objektive og kontinuerlige målinger af, om plejen er optimeret. Personalet kan se, hvor de skal støtte og stimulere i løbet af dagen med gyngestole, gåture, cykelture, musik, dans og anden stimulation. De kan se, hvilke indsatser, der virker og ikke virker. Sover en person for meget, får vedkommende måske for meget sovemedicin. Er en person urolig, kan det skyldes smerte, som dementramte har svært ved at italesætte, siger Jens Branebjerg fra BRANE, der står bag løsningen.



Foto: iStock

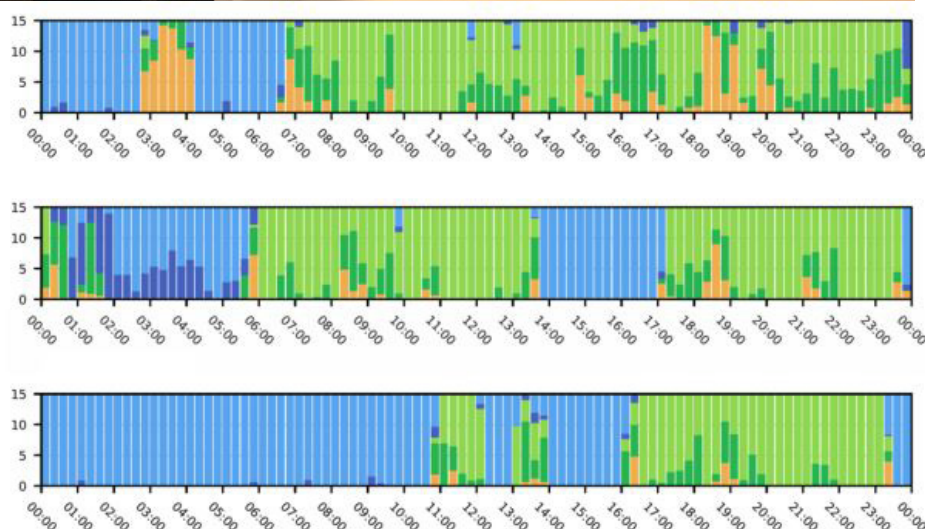
Jens Branebjerg
Direktør
BRANE

Sensorplasteret er ikke tænkt (og må ikke bruges) som et diagnostisk værktøj. Det benyttes over kort tid for give et billede af plejen og den pågældende borgers velbefindende, som fælles beslutningsgrundlag for plejen.

På sigt ser Jens Branebjerg mulighed for, at sensorplasteret kan hjælpe pårørende til personer med demens, der bor i eget hjem.

- Det er rigtig hårdt arbejde at passe en person med demens. Med plasteret får man syn for sagen. Pårørende vil kunne se om eksempelvis deres dementtramte ægtefælle sover godt om natten, og det kan give dem en ro og tryghed til, at de også kan sove godt. De bliver aflastet, og det bliver tydeligt, hvor der er behov for ekstra pleje eller aflastning. Det kan blive en del af visitationen, og måske muliggøre, at man kan blive længere tid i eget hjem, siger Jens Branebjerg.

Plasteret er afprøvet på flere plejehjem i Danmark, med positiv feedback fra brugerne. ■



BRANE er netværkspartner
i Demantec.

Partnere i Demantec

Virksomheder



ANYgroup ApS

Norvangen 3D, opgang C, 2 sal
DK- 4220 Korsør
www.intelligentcare.com

Henrik Klode
hk@acct.dk



Sensorløsning

ANYgroups produkt IntelligentCARE er en kombineret sikkerheds-, nødkalds-, og kommunikationsplatform for personer med plejebenhov, personale og pårørende. Produktet har intelligente sensorer og dørlåse, nødopkaldsfunktion med positionering, grafisk brugerflade og en intuitiv app til kommunikation og planlægning. Løsningens intelligente algoritmer kan også bruges til tidlig konstatering af handlingsbehov. IntelligentCARE er skalerbar og kan tilpasses individuelle behov og ønsker. Målgruppen er personer med plejebenhov i institutioner, eget hjem eller socialpsykiatrien.



Life-Partners A/S

Transitvej 20C
DK- 6330 Padborg
www.life-partners.com

Lars Jessen
lmj@life-partners.com



Kommunikationsplatform

Life-Partners er en kompetent udviklingspartner inden for sundheds- og velfærdsteknologiske løsninger, med stor erfaring indenfor udvikling, integration og projektledelse af komplekse it-systemer til kommuner og private. Løsningen Life-Manager er en innovativ kommunikations- og planlægningsplatform skræddersyet til plejehjem og hjemmepleje, der har behov for at optimere kommunikationen mellem pårørende, borgere og medarbejdere.

Interesseorganisationer og videnpartnere



DIAKO Pflegeheim Gotthard- und-Anna-Hansen-Stift

Duburger Str. 88

D- 24939 Flensburg

www.diako-pflegenetz.de

Plejhjemmet Gotthard og Anna Hansen-stiftelsen (GAH-stift) under DIAKO er centralt beliggende i Flensburg, nær to hospitaler. Op til 83 beboere bliver plejet og ledsaget i hverdagen på stiftelsen, hvoraf omkring 70 lider af demens. Plejhjemmet stiller både enkelt- og dobbeltværelser til rådighed, som kan udstyres med personlige møbler og genstande, der skaber en hjemlig atmosfære. Stiftelsen har stort fokus på at hjælpe beboerne med at opretholde eller genoprette den højest mulige livskvalitet og uafhængighed i alderdommen og ved langvarig pleje.



**Hochschule
Flensburg**
University of
Applied Sciences



Flensburg University of Applied Science

Kanzleistraße 91-93

D- 24943 Flensburg

www.hs-flensburg.de

Lead-partner

Flensburg University of Applied Science er ledende partner i Demantec og bringer med Institut for eSundhed og Health Care Management stærke kompetencer og grænseoverskridende projekterfaringer ind i projekter. Universitetet har rødder, der rækker tilbage til 1852, og en stærk forankring i regionen og i nationale og internationale netværk. Det gør det muligt for Flensburg University at skabe nye veje og fastsætte nye standarder i en lang række forskningsprojekter. Udgangspunktet er tværfagligt samarbejde på tværs af faglige og geografiske grænser i projekter og på institutter og centre.

Prof. Dr. Bosco Lehr

lehr@hs-flensburg.de



Gesundheitsregion Nord e.V.

Duburger Str. 81

D- 24939 Flensburg

www.gesundheitsregionnord.de

Gesundheitsregion Nord e.V. (GRN) er en sammenslutning af partnerskabsorganisationer fra sundhedsindustrien i det nordlige Slesvig-Holsten. Den medicinske behandling i regionen sikres gennem innovative processer og netværk, som samles i en modelregion for teknologiorienterede koncepter, målrettet et område præget af landdistrikter og turisme. GRN gennemfører kvalitative netværksprojekter, der tjener som forbillede i regionen og har et højt overførselspotentialer ud i landdistrikterne. GRN er baseret på et aktivt netværk, der favner hele den regionale forsyningskæde i sundhedssektoren.

Claudia Erichsen

claudia.erichsen@gesundheitsregionnord.de

Partnere i Demantec

Interesseorganisationer og videnpartnere



Pflegeheim unter dem Regenbogen

Rohlsdorfer Weg 18

D- 23689 Techau

www.unterdemregenbogen.de

Plejehjemmet Unter dem Regenbogen er beliggende nord for Lübeck og hjem for 95 beboere, hvoraf flere end 60 % er berørt af demens. Plejehjemmet har eksisteret i 15 år og følger en integrativ tilgang, som betyder, at beboerne bor sammen i huset uden lukkede områder.

ABSALON

PROFESSIONSHØJSKOLEN
ABSALON



Professionshøjskolen Absalon

Slagelsevej 70-74

DK- 4180 Sorø

www.phabsalon.dk

Dr. Ulla Skjødt

usk@pha.dk



Professionshøjskolen Absalon udbyder professionsbacheloruddannelser på det sundhedsfaglige, sociale og pædagogiske område. Derudover udbyder Absalon efter- og videreuddannelse og udfører forsknings- og innovationsaktiviteter på 6 lokationer i Region Sjælland. Organisationen tæller 1200 studerende og kursister og 650 medarbejdere. Professionshøjskolen Absalon er en central, regional udviklingspartner gennem værdiskabende samarbejde med institutioner, virksomheder, myndigheder, andre videninstitutioner og brugere. Målet er at levere fremragende uddannelse gennem stærke faglige samspil.



Syddansk Sundhedsinnovation (SDSI)

Forskerparken 10G

DK- 5230 Odense M

www.syddansk Sundhedsinnovation.dk

Lise Ringkvist

lru@rsyd.dk



Syddansk Sundhedsinnovation (SDSI) er indgangen til Region Syddanmark, hvad angår innovation og offentligt-privat samarbejde. SDSI skaber innovative løsninger til hverdagen med fokus på resultater for sundheds- og socialområdet. Kerneydelserne er kendetegnet ved fokus på inddragelse af brugere, dvs. patienter, borgere, pårørende og medarbejdere på tværs af fagligheder, samt at udvikle idéer og dokumentere ideernes værdi. SDSI har desuden fokus på videndeling og opsamling af erfaringer med løsninger, der udvikles regionalt, nationalt og internationalt.

Interesseorganisationer og videnpartnere



Welfare Tech

Forskerparken 10H
DK- 5230 Odense M
www.welfaretech.dk

Karen Lindegaard
karli@welfaretech.dk

Welfare Tech er en markedsdrevet klynge for sundhed og velfærdsteknologi i Danmark, som udvikler forretning og skaber innovation gennem samarbejde mellem private virksomheder, offentlige parter og forsknings- og uddannelsesinstitutioner inden for social- og sundhedsområdet. Med Welfare Tech kan du finde de rigtige partnere til udvikling, møde offentlige indkøbere, komme i dialog med brugerne og få netværk og sparring på dine ideer. Welfare Tech er en certificeret guld-klynge under The European Cluster Excellence Initiative, ECEI.



Aabenraa Kommune

Skelbækvej 2
DK- 6200 Aabenraa
www.livingtechaabenraa.dk

Anne Pagh
akpa@aabenraa.dk

Aabenraa Kommune driver 8 plejehjem med i alt ca. 400 beboere og leverer hjemmehjælp til ca. 1400 borgere samt sygepleje til ca. 2000 borgere i eget hjem eller på en af kommunens fire sygeplejeklinikker. Kommunen løser derudover en række andre opgaver inden for handicap, psykiatri, sundhed og forebyggelse. Aabenraa Kommune arbejder målrettet med at udvikle og udbrede digitale løsninger og velfærdsteknologi, der skaber værdi for borgerne, medarbejderne og kommunen. Aabenraa Kommunen indgår i innovative partnerskaber om praksisnær udvikling, der skaber værdi for borgere og vækst for virksomheder.



Netværkspartnere i Demantec

Virksomheder: Pleje, omsorg og rehabilitering



Applikatorn ApS

Bugattivej 8
DK- 7100 Vejle
www.applikator.dk

Anders Melson
ame@applikator.dk



Kommunikation og planlægning

Applikator udvikler kommunikationsløsninger til plejesektoren under navnet Dialog-net. Løsningerne forbedrer og effektiviserer kommunikationen internt og eksternt og er skræddersyet til de kommunikationsudfordringer, der findes for ledere, medarbejdere, frivillige, borgere og pårørende. Kommunikationsløsningerne i Dialog-net kan både tale sammen og implementeres hver for sig med særligt fokus på egenmestring, dialog, planlægning og kognitiv og motorisk træning.

BRANE



BRANE ApS

Stumpedyssevej 9
DK- 2970 Hørsholm
www.brane.life

Jens Branebjerg
jb@brane.life



Sensorer

BRANE ApS udvikler udstyr til automatisk registrering af menneskers døgnrytme og søvnmønstre. Formålet er at give plejepersonale objektive data om borgernes trivsel og velvære, så de kan optimere plejen. BRANE's produkt, DEMOS-10, er dedikeret til døgnrytmemåling af borgere med demens.



DoseSystem ApS

Jernbane Alle 78
DK- 3060 Espergærde
www.dosesystem.com

Jesper K. Thomsen
jkt@DoseSystem.com



Medicinkasse med huskefunktion

DoseSystem ApS har udviklet et elektronisk medicinpåmindelsesystem, DoseCan, målrettet personale og borgere. Med bip og blink minder DoseCan om, hvornår medicinen skal tages, og gør det muligt at monitorere flere medicinbrugere samtidig. Det sikrer medicin til tiden, og gør borgerne mere selvhjulpne med et pålideligt huskesystem. Samtidigt sparer plejepersonalet ressourcer og får et bedre overblik over medicngivningen i hjemmeplejen og på plejecentre.

Netværkspartnere i Demantec

Virksomheder: Pleje, omsorg og rehabilitering



GDV Technology ApS

Værkstedsgården 15, st. th.
DK- 2620 Albertslund
www.gdvtech.com

Bjarne Skamriis
bs@gdvtech.com



Trykaflastende overseng

GDV Technology A/S producerer medicinsk udstyr til immobile patienter. CareTurner er en patenteret overseng til automatisering og effektivisering af manuelle forflytninger. Oversengens automatiske trykaflastning forhindrer liggesår og medfører færre forflytninger og tunge løft. Det giver roligere nætter og en bedre start på dagen. Borgerne bliver mindre udadreagerende, og forflytninger kræver kun én hjælper i stedet for to.



Gloria Mundi Care ApS

Rytterskolevej 9
DK- 7000 Fredericia
www.gloriamundicare.com

Anne Mette Andkjær
annemette@gmcare.dk



Velfærdsteknologi

Gloria Mundi Care forhandler velfærdsteknologiske løsninger, som forbedrer og letter hverdagen for borgere og omsorgspersoner i forhold til aktivering, rehabilitering, stimulering, erindringstræning, dag- og natstruktur, balance, ro, velvære og appetit. Sortimentet tæller innovative løsninger, der øger livskvaliteten hos borgere med demens, ASF, ADHD, HS, hjerneskade m.v. ved brug af forskellige hjælpemidler til kognitiv og sensorisk stimulation.



Motitech AS

Øvre Sagstad 4
N- 5918 Frekhaug
www.motitech.no

Stian Lavik
stian.lavik@motitech.no



Aktiveringsværktøj

Motitech hjælper institutioner og dagcentre i de nordiske lande, Nordamerika og Storbritannien med at skabe øget motionsmuligheder for ældre borgere og borgere med demens. Dette gøres med produktet Motiview, der er et motivationsværktøj, som stimulerer brugerne og motiverer til øget fysisk og kognitiv aktivitet. Ved at bruge en motionscykel, video og lyd, giver Motiview brugerne mulighed for at tage en cykeltur gennem velkendte omgivelser og vækker derved minder.

Netværkspartnere i Demantec

Virksomheder: Pleje, omsorg og rehabilitering

RotoBed
Rotate Life Better



Rotobed

Storegade 44
DK- 6640 Lunderskov
www.rotobed.dk

Bjarne Skamriis
bs@rotobed.com



Sengeløsning

RotoBed® er unikke roterende plejesenge, der gør det muligt for borgere med smerter og/eller bevægehandicaps at klare sig selv i eget hjem – eller at gå fra to til én hjælper. Borgerne får højere livskvalitet, plejerne får bedre arbejdsmiljø, og plejehjemmene opnår store besparelser. Det er dansk design af høj kvalitet, fremstillet af bæredygtige og langtidsholdbare materialer.


VENDLET



Vendlet ApS

Egelund 33
DK- 6200 Aabenraa
www.vendlet.dk

Peter Maindal
peter.maindal@vendlet.dk



Sengeløsning

Vendlet ApS udvikler og producerer hjælpemidler til sengeliggende mennesker og bidrager med høj fagviden indenfor området. Virksomhedens hovedprodukt er VENDLET, et fuldautomatisk vendelagen til håndtering af den ressourcetsvage, sengeliggende patienter fx med demens. Der er solid dokumentation for, at VENDLET optimerer arbejdsmiljøet og kvaliteten i plejen. Vendlet ApS producerer også LEJRELET – en serie af lejringspuder som kombinerer sanseintegration med enkel lejrning.

Wellness Nordic



Wellness Nordic A/S

Bakkegårdsvej 311
DK- 3050 Humlebæk
www.wellnessnordic.com

Bjarne Skamriis
bs@wellnessnordic.com



Gyngestol

Wellness Nordic forhandler velfærdsteknologi og hjælpemidler til kognitiv og sensorisk stimulation af borgere med demens, ADHD, Autisme Spektrum Forstyrrelser og hjerneskade. Bl.a. en terapeutisk gyngestol, hvis beroligende virkning mindsker adfærdsproblemer hos demensramte borgere. Borgerne er mindre bange, mindre deprimerede og er i bedre balance. De får mere livskvalitet uden brug af medicin. Wellness Nordic er Panasonics officielle distributør af velværeprodukter i Norden.

Netværkspartnere i Demantec

Virksomheder: Pleje, omsorg og rehabilitering



WinnCare Nordic ApS

Hejreskovvej 18C
DK- 3490 Kvistgård
www.ergolet.com

Morten Kristensen
mkr@winnCare.dk



Mobilitet

WinnCare Nordic, tidligere Ergolet, leverer funktionelle, innovative mobilitetsløsninger inklusive loftliftsystemer, mobile løftere, ståløftere og badeløsninger. Løsningerne er sikre og lette at bruge i alle plejesituationer – i hjemmet, på hospitaler og på alle andre typer af omsorgsinstitutioner.

Virksomheder: Støtte til mennesker med demens og pårørende



Boblberg

Avedøreholmen 96C
DK- 2650 Hvidovre
www.boblberg.dk

Anders Stæhr
as@boblberg.dk



Relationsplatform

Boblberg er et digitalt sundhedsfællesskab, hvor borgere hjælper hinanden med at skabe værdifulde, sociale relationer, der styrker den mentale og fysiske sundhed og forebygger ensomhed. Pårørende til mennesker med demens kan komme ud for svære og frustrerende situationer – følelsesmæssigt og praktisk. På Boblberg.dk kan de finde andre pårørende, opsøge støtte, få gode råd og vejledning blandt lige-sindede. Boblberg bruges i 25 danske kommuner af 80.000 borgere.



EG Team Online A/S

Østerbro 5 b, tv
DK- 5000 Odense C
www.eg.dk

Per Roholt
per.roholt@eg.dk



Digitaliseringsværktøj

EG leverer digitaliseringsløsninger til offentlige og kommercielle kunder. EG Sensum Careplan er en modulær kommunikations-, struktur- og planlægningsplatform, der forbedrer livet for borgerne, optimerer personalets arbejdsgange og styrker kommunikationen mellem borger, medarbejdere og pårørende. EG Sensum Shareplan er et digitalt værktøj til personalet, som skaber overblik over dagens opgaver og minimerer risikoen for utilsigtede hændelser.

Netværkspartnere i Demantec

Virksomheder: Støtte til mennesker med demens og pårørende

evondos®



Evondos A/S

Forskerparken 10D
DK- 5230 Odense M
www.evondos.dk

Sven Seljom

e-mail: sven.seljom@evondos.com



Automatisk medicindispenser

Evondos automatiske medicineringsrobot giver borgeren medicin i korrekt dosis, på rette tid, i eget hjem. Borgeren får bedre livskvalitet og bliver mere selvstændig, fordi vedkommende selv kan tage ansvar for sin medicinering. For sundhedspersonalet frigiver det tid og ressourcer til andre sundhedsopgaver. Evondos har gode resultater med alle borgergrupper, også demente og psykisk sårbare med misbrugsproblematik.

mobilize
ME



Mobilize Me ApS

Åbogade 15
DK- 8200 Århus N
www.mobilize-me.com

Rene Brøndberg-Bras

email: rbb@mobilize-me.com

Kommunikation og planlægning

Mobilize Me udvikler specialiserede digitale værktøjer i samarbejde med institutioner med speciale inden for demens, senhjerneskade, autisme og andre kognitive forstyrrelser. Værktøjerne hjælper borgere til at få en selvhjulpel hverdag og forbinder borgernes støttenetværk, som familie, pårørende og fagpersoner, så de kan støtte borgeren med én fælles indsats.

STELLA CARE
FRIHED TIL AT GLEMME



Stella Care ApS

Syrenvænget 21
DK- 2830 Virum
www.stellacare.dk

Mie Sofie Madsen

e-mail: mie@stellacare.dk

GPS Tracker

Stella Care leverer GPS-trackere til mennesker med demens. Målet med GPS'erne er at sikre, at demensramte ikke forsvinder sporløst. Det giver frihed for mennesker med demens, og tryghed for pårørende og plejepersonalet. GPS'en kan nemt lokaliseres gennem en app eller på computeren, hvis personen ikke er vendt hjem.

Netværkspartnere i Demantec

Virksomheder: Støtte til mennesker med demens og pårørende



TeleCall

Svovlhaten 3
DK- 5220 Odense SØ
www.telecall.dk

Henrik Bryld
e-mail: henrik@telecall.dk



Kommunikation

Tele Call tilbyder DoMyDay, som hjælper mennesker med demens og anden kognitiv funktionsnedsættelse med at få struktur på dagen, huske aftaler, medicin mv. DoMyDay giver øget selvværd, og gør borgeren mere selvhjulpne i eget hjem. Den er let at betjene uanset status og diagnose. Den giver pårørende større tryghed og færre konflikter, og hjælper personalet til at yde omsorg og velfærd fra kontoret.



Tovertafel

Hamburgerstraat 28a
NL- 3512 Utrecht
www.tovertafel.se

Tomas Engelbrechtsen
e-mail: forebyggendemedicin@mail.dk



Aktivering

Tovertafel aktiverer demensramte mennesker ved hjælp af interaktive lysprojektioner, der bryder gennem den dementes apati og giver glæde ved at stimulere sanser og motivere til bevægelse. Tovertafel består af spil, der er målrettet mennesker i de midterste eller sene stadier af demens. De er udviklet videnskabeligt og kan spilles alene eller med op til 8 personer. NoDITS er salgspartner af Active Cues Tovertafel.



Tunstall

Niels Bohrs Vej 42
DK- 8660 Skanderborg
www.tunstall.dk

Jesper Dyrhøj
e-mail: jesper.dyrhoj@tunstallnordic.com



Tryghedsløsninger og telemedicin

Tunstall Health A/S, del af Tunstall group, udvikler produkter til den offentlige og private sundhedssektor. Tunstall Health leverer telemedicinske løsninger, der forkorter patienters indlæggelsestid, øger deres tryghed efter udskrivelse samt øger trygheden hos de pårørende. Produkterne er udviklet med stort fokus på brugervenlighed og særligt rettet mod ældre og kronikere, som ofte er indlagt i en længere periode ad gangen.

Netværkspartnere i Demantec

Virksomheder: Demensvenlige boliger og samfund



Chromaviso A/S

Tueager 1
DK- 8200 Århus N
www.chromaviso.com

Ane Søby Eskildsen
ase@chromaviso.com



Døgnrytmelys og stimuli

Chromaviso er specialister i sundhedsfremmende lys til sundheds- og plejesektoren. Chroma Zenit er et døgnrytmelys, som genskaber de gavnlige effekter af naturligt lys. Det forandrer sig automatisk i takt med døgnets gang. Med en blid solopgang og et kraftigt dagslys skabes den gode døgnrytme forankring, energi og søvn. Lyset er baseret på en klinisk dokumenteret lysprotokol og udviklet i samarbejde med søvn-eksperter, læger og forskere.



Stelrad Radiator Group



Hudevad Care A/S

Saltgade 11
DK- 6760 Ribe
www.hudevad.com/dk/healthcare

Jennyfer Georgsen
jge@hudevadcare.com

Indretningsløsning

Hudevad Care er specialiseret i udvikling af hygiejniske varmeløsninger. Gennem et innovativt design bidrager virksomheden til at reducere antallet af sygehuserhvervede infektioner, og er dermed med til at skabe et sikrere patientmiljø samt et øget kvalitetsniveau i sundheds-væsenet.



izinga ApS

Vestergade 15A
DK- 5000 Odense C
www.izinga.dk

Jannick Toftegaard Jensen
jtj@izinga.dk



Vurderingsværktøj

Izinga leverer projektbistand til test og implementering af velfærdsløsninger, som letter arbejdsgange og eliminerer behovet for dokumentation og administration, mens værdighed for borgerne opretholdes. I samarbejde med Compliant Concept leverer izinga ApS projektbistand til Mobility Monitor, et klinisk vurderingsværktøj, der hjælper fagfolk med hurtigt og objektivt at bestemme plejebehovet, undgå tryksår og faldulykker samt fremme sunde søvn-mønstre.

Netværkspartnere i Demantec

Virksomheder: Demensvenlige boliger og samfund



Netcon interactive Gmbh

Katharinenstraße 13
D- 23554 Lübeck
www.netcon.de

Michael Weiss
weiss@netcon.de

Digitalisering

Netcon interactive Gmbh rådgiver virksomheder inden for digitalisering og hjælper dem med at identificere og udnytte de muligheder, der findes på området. Netcon interactive Gmbh har mange års erfaring og ekspertise i at udvikle skræddersyede løsninger i samarbejde med sine kunder.



Pressalit A/S

Pressalitvej 1
DK- 8680 Ry
www.pressalit.com

Angela Leth
ake@pressalit.com

Badeværelsesløsninger

Pressalit A/S er en af Europas førende virksomheder inden for eksklusive toiletsæder og badeværelsesløsninger til personer med handicap.

Netværkspartnere i Demantec

Interesseorganisationer og videnpartnere



Alzheimer Gesellschaft
Flensburg und Umgebung e.V.



Alzheimergesellschaft Flensburg und Umgebung

Wrangelstraße 18

D- 24937 Flensburg

www.alzheimer-flensburg.de

Alli Hasbach

alli.hasbach@t-online.de

Alzheimergesellschaft Flensburg und Umgebung e.V. er en forening, hvis mål er at forbedre situationen for mennesker med demens og deres pårørende i Flensburg-regionen, samt uddanne det omkringliggende samfund til at forstå sygdommen demens og dens konsekvenser.



Alzheimer
Gesellschaft
Schleswig-Holstein e.V.
Selbsthilfe Demenz / Landesverband



Alzheimergesellschaft Schleswig-Holstein e.V.

Hans Böckler Ring 23c

D- 22851 Norderstedt

www.alzheimer-sh.de

Ralf Labinsky

info@alzheimer-sh.de

Foreningen Alzheimer Gesellschaft Schleswig-Holstein e.V. er en forening, som varetager interesser for mennesker med demens, deres familier samt de regionale Alzheimerforeninger og selvhjælpsgrupper.



PLEJECENTRE



Blomstergården

Rosenkildevej 96

DK- 4200 Slagelse

plejecentre.slagelse.dk/plejecentre/blomstergaarden

Hanne Duffy

haduf@slagelse.dk

Blomstergården er et plejehjem i Slagelse, der giver adgang til alsidig og evidensbaseret data og viden om arbejdet med demenspatienter i hverdagen.

Netværkspartnere i Demantec

Interesseorganisationer og videnpartnere



bpa Landesgeschäftsstelle Schleswig-Holstein

Hopfenstraße 65

D- 24103 Kiel

www.bpa.de/index.php?id=schleswig-holstein

Franz Bettinger

bettinger@bpa.de

Der Bundesverband privater Anbieter sozialer Dienste e. V. (BPA) er den største interesseorganisation for sociale tjenesteudbydere i Tyskland med flere end 9000 aktive medlemsinstitutioner. BPA tæller både institutioner, der tilbyder ambulant og (delvis) hospitalsindlæggelse, og hjælp til handicappede og privatejede ungdomsorganisationer.



Datendienst Kiel



Datendienst Kiel Uwe Grigat und Oliver Seegatz GbR

Esmarchstraße 67

D- 24118 Kiel

www.datendienst-kiel.de/cms/index.html

Uwe Grigat

uwe.grigat@datendienst-kiel.de

Datendienst Kiel Uwe Grigat und Oliver Seegatz GbR tilbyder små og mellemstore virksomheder rådgivning og løsninger om klient-management, IT-sikkerhed og udvikling omkring software og databaser. Derved udvikles skræddersyede løsninger, som støtter en uafhængig drift.



**Hochschule
Flensburg**
University of
Applied Sciences



Deutsch-Dänisches eHealth Innovation Center (elC)

Kanzleistraße 91-93

D- 24943 Flensburg

www.hs-flensburg.de

Prof. Dr. Bosco Lehr

lehr@hs-flensburg.de

Det tysk-danske eSundheds-innovationscenter gør eSundhedsløsninger tilgængelige i den grænseoverskridende plejeservice og hjælper lokale virksomheder inden for sundheds-IT med at komme ind på markedet. Navnlig gennem overførsel af viden om sundhedsvæsenet på tværs af grænsen.

Netværkspartnere i Demantec

Interesseorganisationer og videnpartnere



Esbjerg
Kommune



Esbjerg Kommune

Torvegade 74
DK- 6700 Esbjerg
www.esbjergkommune.dk

Arne Nikolajsen
arni@esbjergkommune.dk



Esbjerg Kommune er en demensvenlig kommune, som skaber den bedst mulige livskvalitet for borgere med demens og deres pårørende. Kommunens demensstrategi frem mod 2020 tager udgangspunkt i den nyeste viden og evidens, så borgere med demens kan få størst mulig gavn af velfærdsteknologi, fx teknologibiblioteket.



Gesundheitswirtschaft Hamburg

Süderstraße 30
D- 20097 Hamburg
www.gwhh.de

info@gwhh.de

Gesundheitswirtschaft Hamburg GmbH hjælper aktører i branchen med at søge støtte og formidle samarbejdsprojekter og fælles projekter mellem partnere fra industri, sundhedspleje, interessegrupper, politik, videnskab, uddannelser samt partnere fra industrisegmenterne.



ILAG – Institut Leistung Arbeit Gesundheit

Bahnhofstraße 5
D- 24326 Aschenberg
www.institut-leistung-arbeit-gesundheit.de

Michael Bau
m.bau@ilag.de.com

Institut Leistung Arbeit Gesundheit (ILAG) er et uafhængigt institut for anvendt samfundsvidenskabelig forskning, som har tæt kontakt til universiteter og andre videregående uddannelser. ILAG understøtter organisationer i udformningen af økonomiske og humane arbejdsvilkår.

Netværkspartnere i Demantec

Interesseorganisationer og videnpartnere



Komiteen for Sundhedsoplysning



**Komiteen for
sundhedsoplysninger**

Classensgade 71, 5. sal
DK- 2100 København Ø
www.sundhedsformidling.dk

Malene Nordborg Petersson
mn@sundkom.dk

Komitten for sundhedsoplysninger er en almennyttig forening, der udbyder mestringsindsatserne 'LÆR AT TACKLE' i størstedelen af Danmarks kommuner. Indsatsen 'LÆR AT TACKLE' hverdagen som pårørende' er en evidensbaseret pårørendeindsats, der styrker trivsel og forebygger stress og depression hos pårørende til mennesker med fx demens eller depression. Komiteens hovedaktiviteter er projektudvikling, efteruddannelse, kurser og foredrag samt udgivelse af sundhedsoplysende materialer.



KOMPETENZZENTRUM
Demenz in Schleswig-Holstein



Kompetenzzentrum Demenz

Hans Böckler Ring 23c+U41
D- 22851 Norderstedt
www.demenz-sh.de

Anne Brandt
info@demenz-sh.de

Kompetenzzentrum Demenz i Slesvig-Holsten er et projekt under Alzheimer Gesellschaft SH e.V. og har til formål at udvikle og forbedre demensstøttende strukturer i regionen og implementere Slesvig-Holstens demensplan. Kompetenzzentrum er tilknyttet social- og sundhedsministeriet i Slesvig-Holsten og forsikringsselskaber i regionen.



Malteser
...weil Nähe zählt.



**Malteser Krankenhaus
St. Franziskus Hospital GmbH**

Waldstraße 17
D- 24939 Flensburg
[www.malteser-franziskus.de/
krankenhaus-flensburg.html](http://www.malteser-franziskus.de/krankenhaus-flensburg.html)

Dr. Klaus Weil
klaus.weil@malteser.org

Malteser Krankenhaus St. Franziskus Hospital gGmbH er et akut-sygehus med fokus på onkologi (behandling af knuder og svulster) og geriatri (alderdommens sygdomme).

Netværkspartnere i Demantec

Interesseorganisationer og videnpartnere



University College Lillebælt

Niels Bohrs Allé 1
DK- 5230 Odense M
www.ucl.dk

Poul Bruun
pobr@ucl.dk



University College Lillebælt tilbyder uddannelser indenfor administrationsbachelor, bioanalytiker, ergoterapeut, fysioterapeut, lærer, pædagog, radiograf, socialrådgiver og sygeplejerske. University College Lillebælt omfatter desuden Efter- og Videreuddannelsen samt Center for Undervisningsmidler. Dertil kommer udvikling af viden inden for velfærdssamfundets kerneområder.

Ældre Sagen



Ældresagen

Nørregade 49
DK- 1165 København K
www.aeldresagen.dk

Karin Schultz
kas@aeldresagen.dk

Ældre Sagen er en medlemsorganisation baseret på frivillige kræfter og et sekretariat, der støtter op om arbejdet. Ældre Sagen arbejder for, at flest muligt skal kunne leve et godt og langt liv.





Demantec er finansieret af Interreg Deutschland-Danmark med midler fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling og Syddansk Vækstforum

