



Velferdsteknologi

Strategisk satsing i SINTEF



Velferdsteknologi - løsninger på morgendagens utfordringer

Velferdsteknologi omfatter alle typer teknologier som har et brukerperspektiv og har som formål å bedre kvaliteten av velferdstjenester via økt selvhjelpenhet, uavhengighet og verdighet for mottakere av helse- og omsorgstjenester.

Velferdsteknologi er spesielt rettet mot eldre mennesker, personer med kroniske sykdommer eller personer med funksjonsnedsettelse i ulike former. Ulike typer teknologi kan understøtte og forsterke for eksempel trygghet, sikkerhet, daglige gjøremål, sosial kontakt, fysisk aktivitet og mobilitet.

Noen fokusområder



Trygghetspakken

Velferdsteknologi

Velferdsteknologi for hjemmeboende

Samarbeidspartnere: Bærum kommune, Abilia AS

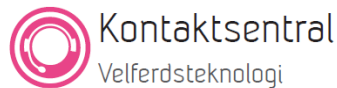


Trygge spor

Velferdsteknologi

GPS-løsning og tilhørende støttesystemer for fysisk aktivitet for personer med demens.

Samarbeidspartnere: Drammen, Bærum og Trondheim kommune, Psykiatrien i Vestfold (Kompetansesenter for aldring og helse), Universitetet i Agder, On-Sat AS



Kontaktsentral

Velferdsteknologi

Kontaktsentral for oppfølging av kronisk syke pasienter hjemme

Samarbeidspartnere: Bærum kommune, Hjelp24 Respons AS



Medisinering

Velferdsteknologi

Sikker legemiddelhåndtering for den aldrende befolkning

Samarbeidspartnere: LMI, MedOnTime AS, Health Tech AS, Nycomed Pharma AS, Bærum og Trondheim kommune

Sosiale medier for den aldrende befolkning

Samarbeidspartnere: Drammen, Bærum og Oslo kommune, Livework Nordic AS, Origo AS

Ny samhandlingsløsning for deling av pasientdata

Samarbeidspartnere: A-HUS, ProfDoc AS, WPR Medical AS, Først Medisinsk Laboratorium AS, Universitetet i Agder

Prosjektene mottar støtte fra bl.a. Regionale forskningsfond, Oslofjordfondet og Hovedstadsfondet.



REGIONALE
FORSKNINGSFOND
HOVEDSTADEN



REGIONALE
FORSKNINGSFOND
OSLOFJORDFONDET

SINTEF – totalleverandør av kompetanse på området

- 1) Behovsdrivet innovasjon i helsesektoren / pleie- og omsorgssektoren
- 2) Behovskartlegging og utvikling av kravspesifikasjon
- 3) Finne og implementere gode teknologiske løsninger
- 4) Studere effektene på individer, organisasjoner, samfunn
- 5) Kommersialisering & produkt- og tjenesteutvikling sammen med næringslivet

Trenger din kommune hjelp med å komme i gang?

Vi tilbyr:

- Innledende møte (diskusjon av problemstilling) - gratis
- Forstudie og forprosjekt av valgt behovsområde
- Utvikling av hovedprosjekt i samarbeid med relevante partnere
- Behovskartlegging i tett samarbeid med brukere i kommunen
- Teknologikartlegging (nasjonalt og internasjonalt)
- Utvikling av kravspesifikasjon
- Evaluering av effekt og resultater

Kontakt oss!

Forskningsjef Randi E. Reinertsen, SINTEF Teknologi og samfunn, avd. Helse
Randi.E.Reinertsen@sintef.no +47 930 08 498

Senior rådgiver Dag Ausen, SINTEF IKT, avd. Instrumentering
Dag.Ausen@sintef.no +47 930 59 316



Samarbeidsprosjekter innen Velferdsteknologi

SINTEF har etablert en strategisk satsning på velferdsteknologi, som vil bidra til økt innovasjon og konkurransekraft for norsk industri og kommunal sektor. SINTEF ønsker å være en samarbeidspartner i utvikling av nye produkter og tjenester og har derfor etablert et tverrfaglig team med kompetanse på sensorsystemer, robotikk, systemutvikling, fysiologi, innovasjon og design. Teamet har grunnleggende kunnskap om helsetjenester og helseøkonomi og erfaring fra forskning knyttet til aldring og demens, økonomi og kompetanse om helsetjenesten.

SINTEF har som mål at satsingen skal resultere i kunnskap som bidrar til bedre livskvalitet og helse for den enkelte, samt bedre og mer effektive helse- og omsorgstjenester - med høy etisk integritet i alle ledd!

For mer informasjon, se www.sintef.no/velferdsteknologi.

Teknologi for et bedre samfunn!

