

Handlingsplan 2022

HELSE CAMPUS

STAVANGER



Innhold

Formål.....	3
Om HelseCampus Stavanger	3
Organisering	4
Planlagt aktivitet og utvikling i HelseCampus Stavanger 2022	6
.....	6
Strategiske satsninger og mål.....	6
Sikkerhet.....	6
Simulering.....	7
Samhandling	7
Å legge til rette for vekst og utvikling i HelseCampus Stavanger	8
Årshjul.....	9
Kommunikasjon.....	10
Faste aktiviteter i test-, innovasjons- og simuleringssenteret	11
Stavanger kommune	11
Universitet i Stavanger	11
Stavanger Universitetssykehus.....	11
Valide.....	11
Norwegian Smart Care Cluster (NSCC)/Norwegian Smart Care Lab (NSCL)	11
Utviklingscenter for sykehjem og hjemmetjenester i Rogaland (USHT Rogaland)	11
Sandnes Education and Research Center Hoyland (SEARCH)	11
Vedlegg 1	12
Eksempel på relevante prosjekter mellom og for fagmiljø i HelseCampus Stavanger	12
Vedlegg 2	17
Forsknings- og utviklingsmidler for å stimulere til samarbeid i HelseCampus Stavanger	17

Formål

HelseCampus Stavanger (HCS) skal være en pådriver for kunnskaps- og næringsutvikling til det beste for innbyggernes helse, der vi legger til rette for utvikling, samarbeid og kunnskapsoverføring av ideer og relevante løsninger, fra idé til virkelighet.

Om HelseCampus Stavanger

HCS er et samarbeid mellom flere partnere som skal gi grunnlag for økte helsesatsinger i Sør-Rogaland.

Partnerne har til hensikt å samle de relevante ressursene i regionen, og derigjennom koordinere initiativ og utvikling av nye helserelaterte løsninger, samt å få mest mulig ressurser knyttet til disse. HCS har ambisjoner om å skape tiltrekning for ulike satsinger og bidra til at flest mulig av initiativene kan lykkes.

Drivere

- Kortere vei fra teknologi til tjeneste
- Fra kunnskap til nytte
- Bedre helse til lavere kost

Satsingen HCS er forankret hos både ledelse og fagmiljø ved Stavanger universitetssjukehus (SUS), Universitetet i Stavanger (UiS), Stavanger kommune, Norwegian Research Centre (NORCE), Validè og Laerdal Medical. En samlet omforent visjon, prioritering av satsingsområder og konkretisering av delmål presenteres i Strategidokumentet.

Intensjonsavtalen formaliserer enighet om å ha en løpende dialog for å realisere følgende målsetninger:

- ✓ kartlegge og identifisere regionale helserelaterte satsinger
- ✓ skape møteplasser for erfaringsdeling, forskning, nyskaping og innovasjoner på tvers av fagmiljøer, sammen med offentlig og privat sektor, og i samarbeid med pasienter og pårørende
- ✓ etablere en attraktiv arena for effektiv testing og simulering av helsekonsepter
- ✓ bidra til fremragende undervisning og læring ved hjelp av simulering
- ✓ forenkle og profesjonalisere idéer, prototyper av tjenester og produkter gjennom inkubatorer og støtteordninger
- ✓ bidra til å utvikle og forsterke helserelatert næringsliv i regionen



Strategikartet til HelseCampus Stavanger

Organisering

HCS har en bredde og et potensiale som hver av partnerne ikke har alene. Ved å samarbeide innen en forskningsbasert helseklynge med tydelig visjon, formål og ambisjon, vil vi være en drivkraft i kunnskapsutvikling og endringsprosesser i samfunnet.

En forutsetning for å lykkes er at satsingen HCS er solid forankret hos både ledelse og fagmiljøene hos partnerne.

Partnerne har et selvstendig ansvar for å engasjere seg, bidra og følge opp for å lykkes med satsningen. HCS er organisert med en styringsgruppe, leder, operativ arbeidsgruppe og en driftsgruppe i test- innovasjons- og simuleringssenteret.

HCS er en forskningsbasert helseklynge som har hele regionen som nedslagsfelt. Det er av betydning at partnerskapet tar konkrete initiativ med hensikt å mobilisere deltakelse fra en

samlet helsetjeneste. Det må legges til rette for aktiv deltakelse og medvirkning fra regionens kommuner og næringsliv.

Styringsgruppen:

Universitetet i Stavanger: **Rune Dahl Fitjar** (styreleder), Prorektor innovasjon og samfunn
Stavanger kommune: **Kristine Skjøthaug**, Avdelingssjef e-helse og velferdsteknologi
Helse Stavanger: **Eldar Søreide**, Fagdirektør
Laerdal Medical: **Michael Sautter**, Chief Learning Officer
NORCE: **Jon Harald Kaspersen**, Konserndirektør helse og samfunn
Valide: **Anne Cathrin Østebø**, Daglig leder

Daglig leder:

Daglig leder **Line Hurup Thomsen** er organisatorisk plassert ved UiS, Innovasjonsavdelingen.

Arbeidsgruppen:

Universitetet i Stavanger: **Thor Ole Gulsrud**, Avdelingsleder kvalitet og helseteknologi
Stavanger kommune: **Bjarte Bøe**, Seniorrådgiver avdeling for velferdsteknologi
Helse Stavanger: **Anne Hjelle**, Forskningssjef forskningsavdelingen
Laerdal Medical: **Brynjar Foss**, Educational Lead
NORCE: **Olaug Øygarden**, Forsker 2, Arbeidsliv og innovasjon
Universitetet i Stavanger: **Hanne Hagland**, Førsteamanuensis og forskningskoordinator
Valide: **Arild Kristensen**, daglig leder NSCC

Driftsgruppen HCS test-, innovasjons- og simuleringscenter:

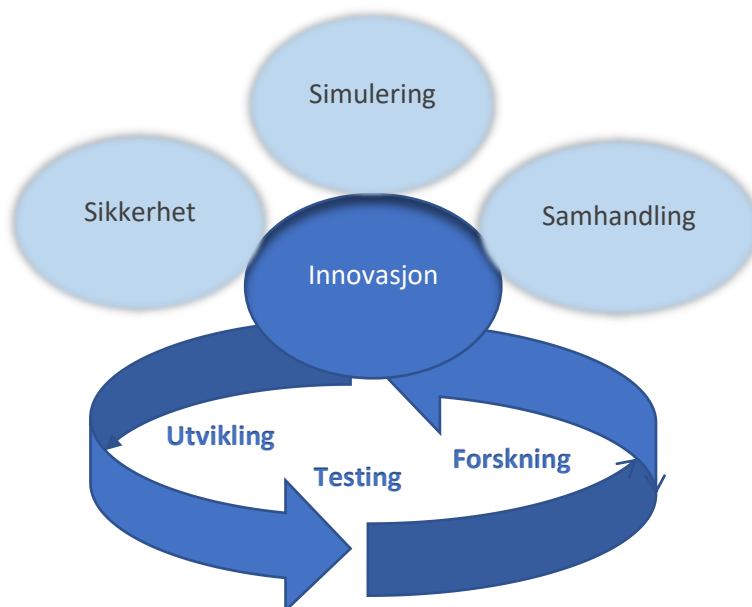
Universitetet i Stavanger: **Nina Vatland**, Studieleder paramedisin
Stavanger kommune: **Ann Synnøve Jensen**, rådgiver avdeling for velferdsteknologi
Helse Stavanger: **Kjersti Hauge Gjerde**, rådgiver OU gruppen Nye SUS
Valide: **Karoline Mogleiv**, Forretningsutvikler NSCL

Samarbeidspartnere:

Norwegian Smart Care Cluster, Norwegian Smart Care Lab, Norway Pumps & Pipes, SEARCH, Nye SUS 2023, SAFER, SHARE, KS, USHT Rogaland, VID, Fagskolen Rogaland, AOF fagskolen, Pårørendesenteret, FFO, Haltian Norway, Universitetsfondet, Rogaland kunnskapspark, Sparebankstiftelsen og Innovasjonspark Stavanger

Planlagt aktivitet og utvikling i HelseCampus Stavanger 2022

HCS skal være en pådriver for å skape vekst og utvikling på tvers av fagmiljø innen tre strategiske satsningsområder og samspillet mellom disse. De tre strategiske områdene er sikkerhet, simulering og samhandling. Vi har et felles samlingssted på test-, innovasjons- og simuleringssenteret i Innovasjonsparken Stavanger.



Strategiske satsninger og mål

Sikkerhet

Sikkerhet i helsetjenestene handler om å bygge varige systemer og strukturer for pasientsikkerhet og forbedre sikkerhetskulturen i helsetjenesten. Sikre systemer og strukturer fanger opp feil og gjør at de korrigeres før de får fatale konsekvenser. Sammen kan vi jobbe frem system som bidrar til pasientsikkerhet og minimerer menneskelige feil.

Strategisk ambisjon:

Regionen har status som nasjonalt og europeisk senter innen sikkerhet.

Målsetting for HCS:

HCS skal tilrettelegge for at partnere og samarbeidspartnere

1. samarbeider om og skaper merverdi ved å utløse midler til forsknings- og innovasjonsprosjekter som bidrar til økt sikkerhet i helsetjenesten.
2. bruker test-, innovasjons- og simuleringssenteret som en testarena for å videreutvikle og kvalitetssikre helseteknologiske produkter, samt tilpasse disse i en tjenestereise. Det er en målsetting om 25 produkt-testinger per år.

Simulering

Simulering er strukturerte opplegg for trening ved bruk av metoder som omfatter så vel teori som praksis, men uten pasient. Det er en god læringsform for innøving av ferdigheter, metodeforståelse, kommunikasjon, ledelse og samhandling.

Strategisk ambisjon:

Regionen har integrert simulering som metode i alle kunnskapsmiljøer.

Målsetting for HCS:

HCS skal aktivt arbeide for at partnere og samarbeidspartnere

- nyttiggjør simulering som metode innen og på tvers av den kommunale helse- og omsorgstjenesten, spesialisthelsetjenesten, utdanningene og som virkemiddel i utvikling av helsenæringene. Simuleringen skal bidra til å forbedre arbeidsprosesser og pasientbehandlingen i tjenestene. Det er en målsetting om 500 simuleringstimer per år i HCS lokaler.
- braker test-, innovasjons- og simuleringssenteret som en testarena for å videreutvikle simulering som metode ved å ta i bruk ny simuleringsteknologi og utvikle simuleringspedagogikken. HelseCampus tar sikte på å involvere seg i 3 prosjekter 2022
- samarbeider om og skaper merverdi ved å utløse midler til forsknings- og innovasjonsprosjekter knyttet til bruk av simulering i helsetjenesten, da spesielt innen den kommunale helse- og omsorgstjeneste og helsenæringen, samt på tvers av fagmiljøene.

Samhandling

Pasienten skal møte en helsetjeneste med god kvalitet og sømløse overganger. Vi skal stimulere til kunnskapsutvikling om samhandling i helsesektoren, og vi skal skape økt vilje til å gjøre hverandre gode.

Strategisk ambisjon:

Regionen skal være best på overganger og pasientforløp.

Målsetting for HCS:

HCS skal tilrettelegge for at partnere og samarbeidspartnere

- videreutvikler og kvalitetssikrer overganger og pasientforløp med ny teknologi, tjenesteorganisering og kompetanseoverføring. Med overganger menes overganger internt og mellom organisasjoner og fagmiljøer.
- samarbeider om og skaper merverdi ved å utløse midler til forsknings- og innovasjonsprosjekter innen samhandling i helsesektoren

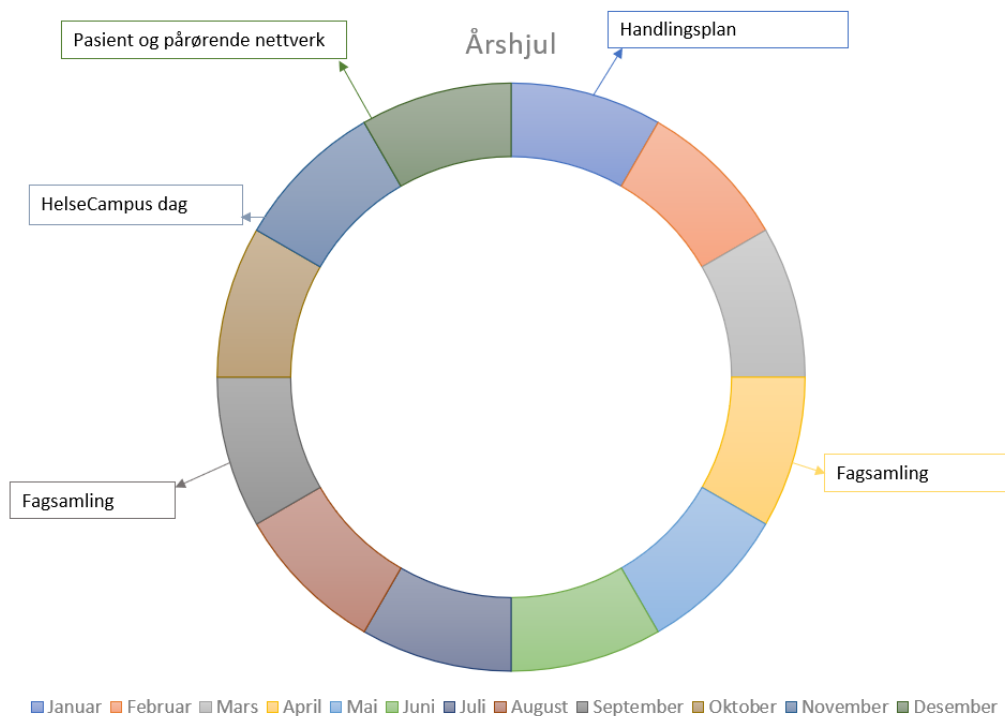
Å legge til rette for vekst og utvikling i HelseCampus Stavanger

HCS skal være et dynamisk møtested for partnere og samarbeidspartnere der samskaping og nytenkning skal utvikle fremtidens helsetjenester. Konkrete tiltak for å oppnå dette i henhold til de tre strategiske satsningsområder er følgende for perioden januar 2022 til januar 2023. Tiltakene vil påbegynnes høsten 2021:

Tiltak	Mål	høst 2021	2022	Ansvar
Tilrettelegge for samarbeid i utviklings- og forskningsprosjekt mellom akademia, klinisk praksis og næringsliv innen de tre satsningsområder (vedlegg 1)	1, 5, 7	x	x	Line, Hanne og arbeidsgruppen
Skape samarbeid og møteplass for å utvikle søknader og søke på midler til nye utviklings og forskningsprosjekt mellom akademia, klinisk praksis og næringsliv innen de tre satsningsområder	1, 5, 7	x	x	Line, Hanne og arbeidsgruppen
Stimulere til utviklings- og forskningsaktivitet mellom akademia, klinisk praksis og næringsliv ved å lyse ut såkornmidler (vedlegg 2)	1, 5, 7	x	x	Hanne, Line, arbeidsgruppen
Tilrettelegge for bruk av simulering som pedagogisk metode i akademia, klinisk praksis og næringsliv. Simulering kan brukes ifb. med å videreutvikle arbeidsprosesser og trening for innøving av ferdigheter, metodeforståelse, kommunikasjon, ledelse og samhandling. SAFER vil ha en nøkkelrolle i dette arbeidet.	3, 4, 6	x	x	Line, Brynjar, arbeidsgruppen
Arrangere Simulation Users Network for primærhelsetjenesten i HelseCampus våren 2022	3		x	Partnere i HCS
Arrangere og legge til rette for 2 til 3 fagsamlinger i 2021/2022. Målet er å stimulere til nytenkning, erfaringsutveksling og videreformidling av ny forskning og utvikling innen de tre satsningsområder	1, 4, 5, 6, 7	x	x	Line og arbeidsgruppen
Arrangere HelseCampus-dag høsten 2022. Målet er å presentere aktiviteter innen de tre satsningsområder fra regionen (forutsetter økonomisk tilskudd fra Statsforvalter eller NFR)	1, 5, 7		x	Line og arbeidsgruppen
Invitere til samarbeidsmøte med aktuelle samarbeidspartnere i HelseCampus. Møtet skal avklare hva vi kan være for hverandre?	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		x	Line og arbeidsgruppen

Tiltak	Mål	høst 2021	2022	Ansvar
Bidra til å skape samarbeid mellom klinisk praksis, næringsliv og studenter (eks. gjøre samarbeidsportalen kjent samt fremlegge aktuelle problemstillinger på aktuelle masterseminar)	1, 5, 7	x	x	Line, arbeidsgruppen og prosjektgrupper
Opprette samarbeid og gjøre arbeidet som foregår i HCS kjent for pasient- og pårørendeorganisasjoner i regionen. Minimum en samling per år	1, 2, 4, 5, 6, 7	x	x	Line og aktive partnere i HCS
Bidra til kunnskapsformidling og erfaringsutveksling om arbeid som skjer i vår region. Eksempel: Formidling av forsknings- og innovasjonsprosjekt fra regionen på aktuelle konferanser. Samt opprette samarbeid med tilsvarende klynger i landet (Alrek/I4Helse)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	x	x	Line, arbeidsgruppen og prosjektgrupper

Årshjul



Kommunikasjon

Logo:

Det skal utvikles en logo for HelseCampus Stavanger. Alle partnere og samarbeidspartnere som benytter senteret eller samarbeider i miljøet med felles prosjekt skal aktivt bruke logoen og bidra til å gjøre merkevaren HelseCampus Stavanger kjent.

Internettside:

[HCS](#) sin nettside er ønskelig skal være en levende nettside. Line Hurup Thomsen i samarbeid med kommunikasjonsrådgiver Benedicte Pentz gjør endringer og oppdaterer nettsiden fortløpende. Saker som er ønskelig skal legges ut kan sendes til Line, line.h.thomsen@uis.no

Sosiale media:

Det er opprettet en egen Facebook-side for [HCS](#). Her kan fortløpende hendelser og promotering av aktiviteter og prosjekter legges ut. Line Hurup Thomsen, Hanne Hagland og Benedicte Pentz har redigeringsansvar på Facebook og kan legge ut aktuelle hendelser.

Faste aktiviteter i test-, innovasjons- og simuleringssenteret

Stavanger kommune

Hverdagslabben er et sted for innbyggere, ansatte og studenter der de får opplæring i bruk av velferdsteknologi. Det er ønskelig å utvikle Hverdagslabben som en del av et tjenestetilbud til innbyggere i kommunen. **Målsetting 2, 3**

Universitet i Stavanger

Ambulanselaben er paramedisinstudentenes simuleringssarena, men laben benyttes også av andre utdanninger ved UiS slik som master i jordmorfag og master i spesialsykepleie. UiS har en langsiktig målsetting om at HCS skal være et åpent simuleringssenter for studenter. I tillegg tilbyr UiS ultralydkurs i for fastleger i regionen. Kurset arrangeres i samarbeid med SUS. **Målsetting 3**

Stavanger Universitetssykehus

Mock Up laben er tilsvarende pasient- og vaktrom som etableres i nye SUS. Laben brukes per dags dato til organisasjonsutvikling, testing av teknologi og utstyr, besøkssenter for omvisning og opplæring av ansatte i nye SUS. **Målsetting 2, 3**

Valide

Valide sin prototype lab brukes av studenter og gründerbedrifter til utvikling og testing av nye produkter. **Målsetting 2**

Norwegian Smart Care Cluster (NSCC)/Norwegian Smart Care Lab (NSCL)

NSCC/NSCL sin innovasjons-lab benyttes til workshops og bedriftsmøter. NSCC/NSCL benytter også fellesareal og de andre labbene til å teste ut nye helseteknologiske løsninger i samarbeid med næringsliv, offentlig helsetjeneste, utdanning, pasient/brukere og pårørende. **Målsetting 2**

Utviklingssenter for sykehjem og hjemmetjenester i Rogaland (USHT Rogaland)

USHT Rogaland bruker senteret (Hverdagslabben og fellesareal) til opplæring av instruktører innen klinisk observasjonskompetanse trinn 1 og 3 i [KlinObsKommune](#) modellen.

KlinObsKommune er en kompetansemodell innen klinisk observasjonskompetanse som innebærer bruk av simulering som pedagogisk metode i kommunehelsetjenesten.

Målsetting 3

Sandnes Education and Research Center Hoyland (SEARCH)

Har en utstillingsmodell av forskningssenteret på Høyland i Sandnes i senteret. Tanken er å gjøre SEARCH kjent for brukere av HCS og de kan få en innføring i hva SEARCH kan tilby av kurs og trening. **Målsetting 3**

Vedlegg 1

Eksempel på relevante prosjekter mellom og for fagmiljø i HelseCampus Stavanger

Prosjekt: Caring Futures: Developing Care Ethics for Technology-Mediated Care Practices (QUALITECH)

Prosjekteier: UiS ved Det Helsevitenskapelige Fakultet

Strategisk satsningsområde: Sikkerhet

Samarbeidspartnere: Internasjonale og nasjonale vitenskapelige partnere

Prosjektet oppsummert:

Forskningsprosjektet Caring Futures skal videreutvikle omsorgsetikken til en stadig mer teknologisk orientert helse- og velferdssektor. Det er identifisert kunnskapshull i spennet mellom samfunnets driv for ny teknologi, som er omsorgsetisk underutviklet - og mangelfull teknologisk bevissthet innen omsorgsetisk teori. Prosjektets empiriske nedslagsfelt er rettet mot både primær- og spesialisthelsetjenester, og velferdstjenester. Prosjektets mål er å sikre at økt bruk av ny teknologi ivaretar kvalitet i omsorgen for brukere og profesjonelle fagpersoner, med implikasjoner for praksis, politikk og utdanning. Prosjektperioden er fra 2020 til 2024. Prosjektet består av fire arbeidspakker:

- ✓ Digitale vurderingsmaler i barnevernet.
- ✓ Helsepersonells idealer og selvforståelse i en teknologimediert omsorgspraksis.
- ✓ Brukernes forestillinger om omsorgskvalitet i møte med roboter, teknokropper og omsorgsteknisk praksis.
- ✓ Ledelse, design og implementering av teknologi i omsorgspraksis.

Forskningsprosjektet er av stor viktighet for arbeidet som gjøres i HCS. HCS vil legge til rette for å gjøre prosjektet kjent i regionen gjennom fagsamlinger, samt å være partner i en planlagt kunstutstilling om omsorg og teknologi høsten 2022. Les mere om prosjektet her;

[Caring Futures: Developing Care Ethics for Technology-Mediated Care Practices | University of Stavanger \(uis.no\)](https://uis.no/caring-futures)

Bruk av test- og simuleringssenter: nei

Tidsplan:

Høsten 2021	Våren 2022	Høsten 2022
Partnerne i HCS inviteres til å bidra med innlegg om avansert pleieteknologi i fremtidens helsetjenester på et kunst-, vitenskaps- og cocktailarrangement under Nordic Edge sept. 2021	HCS legger til rette for kunnskapsformidling om prosjektet gjennom fagsamlinger i HCS, og inspirerer partnerne i HCS til å gjøre arbeidet kjent gjennom aktuelle konferanser	HCS er partner under kunstutstillingen om helse og teknologi i Sølvberget Stavanger, 15 sept. til 15 nov.

Prosjekt: GORDISK**Prosjekteier:** Det Norske Veritas (DNV)**Strategisk satsningsområde:** Sikkerhet**Samarbeidspartnere:** Valide/NSCL, Stavanger kommune, USHT Rogaland, Helse Stavanger, UIS, UiB og EGDE Consulting med veiledning fra Helsedirektoratet og Norsk Helsenett**Prosjektet oppsummert:**

Prosjektets hensikt er å utvikle og pilotere en godkjenningsordning for helseapper. Målsettingen er å gjøre det trygt og enkelt for næringsliv å utvikle helseapper, og for helsetjenesten å ta i bruk/anbefale helseapper/digitale helseløsninger til pasienter. Prosjektet vil se på helseapper innen blant annet forebyggende helsearbeid og overvåking av egen helsetilstand. I første omgang har prosjektet fått forprosjektmidler til Pilot Helse. Midlene brukes til å kartlegge behov og utvikle søknad til hovedprosjektmidler september 2021.

Bruk av test- og simuleringssenter: ja**Tidsplan:**

Våren 2021	Høsten 2021	Våren 2022
Ulike workshop for å kartlegge behov og diskutere ideløsning: <ul style="list-style-type: none"> - pasient og pårørende - helsetjenester - næringsliv - forskning 	Søknadsfrist hovedprosjekt 15 september	Januar 2022 Oppstart hovedprosjekt hvis tildelte hovedprosjektmidler Pilot Helse

Prosjekt: Healthy Livable Cities**Prosjekteier:** Stavanger kommune Smart byen**Strategisk satsningsområde:** Sikkerhet**Samarbeidspartnere:** Valide/NSCL, Aarhus kommune, Vejle kommune, København kommune, Helsinki, DNV**Prosjektet oppsummert:**

Healthy Livable Cities er et nordisk prosjekt som handler om å samle helsedata fra innbyggere på trygge dataplattformer. Dataene skal benyttes til å utvikle byer som er gode å bo i fra et folkehelseperspektiv.

Bruk av test- og simuleringssenter: ?**Tidsplan:**

Våren 2021	Høsten 2021	Våren 2022
Oppstart og utvikling	Innbyggertest og innovasjonsworkshops	Innbyggertest

Prosjekt: Releasing the Power of Users**Prosjekteier:** UiS handelshøgskolen**Strategisk satsningsområde:** Sikkerhet og Simulering**Samarbeidspartnere:** Valide/NSCL, University for Michigan, Exeter Business School, NOVA Medical School, Lisbon, Copenhagen Business School, University of New Hampshire, University of Twente.**Prosjektet oppsummert:**

Releasing the Power of Users er et forskningsprosjekt som ser nærmere på hvordan forsterke brukerens stemme når det skal tas i bruk eller brukes digital teknologi i helsesektoren. Fokus for prosjektet er ansvarlig innovasjon i digital helse. To doktorgradsstipendiater er tilknyttet prosjektet. Den ene er knyttet til bruken av Living Labs i Europa og den andre setter søkelys på brukermedvirkning i innovasjonsprosesser. Høsten 2021 skal prosjektet ha en praksisstudent fra endringsledelseprogrammet på IMS, UiS. Hun skal jobbe med forskningsformidling på sosiale medier. Hennes kontor plass vil være i HCS og hun vil være et bindeledd mellom UiS og HCS. Prosjektet ledes av Elin M. Oftedal, professor i Endringsledelse ved Institutt for Media og Samfunn ved UiS.

Les mer om prosjektet her: <https://www.uis.no/en/research/releasing-power-users>**Bruk av test- og simuleringssenter:** Ja, som testarena i samarbeid med NSCL**Tidsplan:**

Våren 2021	Høsten 2021	Våren 2022	Høsten 2022
Brukerkafe Brukersurvey	Bygge et brukerpanel Future Literacy Lab	Brukerkafeer og andre innovasjonstester sammen med brukerpanelene	Brukerkafeer Bygge økosystem

Prosjekt: ParaPeerSim**Prosjekteier:** UiS ved Det Helsevitenskapelige Fakultet (HV)**Strategisk satsningsområde:** Simulering**Samarbeidspartner:** SAFER**Prosjektet oppsummert:**

UiS jobber i et samarbeid med SAFER for å utvikle nye pedagogiske metoder for simuleringsbasert trening der paramedisinstudentene selv skal være aktive i egen læreprosess.

Bruk av test- og simuleringssenter: ja**Tidsplan:**

Høsten 2021	Våren 2022	Høsten 2022
Prosjektaktiviteter inngår fortløpende i ordinær undervisning som omfatter simulering	Prosjektaktiviteter inngår fortløpende i ordinær undervisning som omfatter simulering	Prosjektaktiviteter inngår fortløpende i ordinær undervisning som omfatter simulering

Prosjekt: Bruk av simulering som metode ved testing av nye helseteknologiske løsninger**Prosjekteier:** NSCL**Strategisk satsningsområde:** Sikkerhet og Simulering**Aktuelle samarbeidspartnere:** SUS testbed, RegSim og UiS**Prosjektet oppsummert:**

NSCL ønsker å utvikle et rammeverk for hvordan simulering, ved bruk av pasientscenarier, kan benyttes som metode ved testing av nye helseteknologiske løsninger. Det er opprettet dialog mellom næringslivsaktør hos NSCL, SUS testbed/RegSim miljøet og paramedisin miljøet ved UiS. Planen er å se nærmere på hva som skal til, hvordan gjennomføre og hva koster det for næringslivsaktører som ønsker å benytte seg av simulering som metode for produktutvikling.

Bruk av test- og simuleringssenter: Ja, gunstig arena for samhandling med godt egnede rom.**Tidsplan:**

Høsten 2021	Våren 2022
<ul style="list-style-type: none"> - I oktober piloteres en simulering av et pasientscenario der en helse-teknologisk løsning testes ut - Utvikle et rammeverk for bruk av simulering som metode for produktutvikling med tilhørende kostnadsoverslag. 	<ul style="list-style-type: none"> - Utvikle et rammeverk for bruk av simulering som metode for produktutvikling med tilhørende kostnadsoverslag. - NSCL kan i samarbeid med partnere i HCS tilby bruk av simulering som metode ved testing av nye helseteknologiske løsninger

Prosjekt: Bransjeprogram Helse- og omsorg 2021**Prosjekteier:** Rogaland fagskole**Strategisk satsningsområde:** Simulering**Samarbeidspartnere:** Stavanger kommune og USHT Rogaland**Prosjektet oppsummert:**

Rogaland fagskole har i samarbeid med USHT Rogaland og Stavanger kommune fått midler til å lage en kursmodul for helsefagarbeidere innen klinisk observasjonskompetanse. Her skal simulering aktivt brukes som pedagogisk metode i opplæringen i helsefagutdanningen.

Arbeidet starter høsten 2021 og aktuelt fagmiljø vil kobles på etter behov.

Bruk av test- og simuleringssenter: nei**Tidsplan:**

Høsten 2021	Våren 2022
Oppstart utvikling av kursmodulen. HCS bidrar inn med erfaringer og kunnskap	Tilbyr kursmodulen i Fagskolen Rogaland

Prosjekt: Fleire gode dager heime (HEIME)**Prosjekteier:** Universitetet i Sørøst-Norge**Strategisk satsingsområde:** Sikkerhet, Samhandling og Simulering**Samarbeidspartner:** UiS ved Det Helsevitenskapelige Fakultet (HV), USHT Rogaland, Stavanger kommune**Prosjektet oppsummert:**

Forskningsprosjektet «Fleire gode dager heime» er finansiert av Forskningsrådet med 16 millioner kroner og skal utforske helsefremmende praksiser hos eldre brukere av kommunale helse- og omsorgstjeneste. Målet er flere gode dager hjemme og prosjektet skal bidra til økt helsekompetanse blant pasienter, pårørende og helsepersonell. Prosjektet har tre arbeidspakker hvor de to første skal undersøke faktorer hos pasienter og pårørende som påvirker muligheten til å bo lengre i eget hjem. Den tredje som involverer UiS, Stavanger kommune og USHT Rogaland skal teste ut aktuell kartlegging samt finne og gi de rette tilbudene i en intervensjon i hjemmetjenesten. Denne arbeidsprosessen vil simuleres, justeres og optimeres i Hverdagslabben på HCS. Arbeidspakke III starter opp i vårsemesteret 2022. Prosjektet har en tidsperiode fra 2021 til 2025. Les gjerne mere om prosjektet her;

[Fleire gode dager heime \(HEIME\) | Universitetet i Stavanger \(uis.no\)](#)

Bruk av test- og simuleringssenter: ja**Tidsplan:**

Våren 2022	Høsten 2022
Oppstart arbeidspakke III. Våren vil brukes til planlegging og utvikling av intervensjonen.	Intervensjonen testes ut i hjemmetjenesten i Stavanger kommune. Arbeidsprosessen vil simuleres, justeres og optimeres i hverdagslabben HCS

Vedlegg 2

Forsknings- og utviklingsmidler for å stimulere til samarbeid i HelseCampus Stavanger
HCS lyser ut såkornmidler til utviklings- og forskningsprosjekt med kobling mellom helse og teknologi innen de tre strategiske områder; Simulering, Samhandling eller Sikkerhet.

Prosjektene kan se på løsninger for nåværende og kommende utfordringer innen helsevesenet. Det vektlegges samarbeid mellom flere partnere innen offentlig sektor, akademia og privat sektor. UiS må være prosjektleder eller partner i søknaden.

- ✓ Prosjektvarighet: 6-12 mnd.
- ✓ Maks totalt søknadsbeløp: **300 000 NOK**
- ✓ Totalt avsatt til utlysningen høsten 2021: 1 200 000 NOK
- ✓ Søknadsfrist: **15.10.2021 18:00**
- ✓ Tildeling: 01. november 2021

Såkornmidlene er ment å stimulere til å videre søke på eksterne midler. Søknadsskjema med nærmere informasjon legges ut på HCS sine [nettsider](#) august 2021. Arbeidsgruppen vil lese søknader og tildele midler etter fastsatte vurderingskriterier.

Midler til forskningsutstyr:

HelseCampus lyser ut midler til forskningsutstyr som kan støtte opp om aktiviteter tilknyttet forskning innen simulering, samhandling og sikkerhet. Det kan søkes om mindre eller større beløp inntil **500 000 NOK** til instrumenter som kan brukes i forskning på UiS. Instrumentene bør kunne brukes av flere forskningsgrupper og må gjøres tilgjengelig på URLABS for booking.

- ✓ Tildelingsramme: 750.000 kroner
- ✓ Søknadsfrist: **15. september 2021**
- ✓ Tildeling: 01. oktober 2021
- ✓ Midlene må brukes innen **utgangen av november 2021**



HELSE CAMPUS

STAVANGER

September 2021