



Universitetet
i Stavanger

HELSECAMPUS STAVANGER

Årsrapport

2021-2022



Innhold

Om HelseCampus Stavanger	3
HelseCampus Stavanger fra intensjon til likeverdige partnere.....	4
Et felles test-, innovasjon- og simuleringssenter	5
Registrert aktivitet i HCS senteret fom 02.11.21 tom 28.11.22	6
Klart felles språk	7
European AHA Reference Site	7
Aktiviteter høsten 2021 og 2022 i HCS klyngen	8
HelseCampus Stavanger deler ut såkornmidler	8
Forsknings- og innovasjonsprosjekt i HCS klyngen.....	9
Møteplasser for HCS klyngen	12
Tilrettelegge for kunnskapsutvikling og -deling i HCS klyngen.....	14
Formidling i HCS klyngen.....	15



STAVANGER KOMMUNE



Om HelseCampus Stavanger

HelseCampus Stavanger (HCS) er en regional samskappingsarena for helsetjenesten, akademia, næringsliv, pasienter og pårørende. HCS skal være knutepunkt, pådriver og tilrettelegger for å skape vekst og utvikling på tvers av fagmiljø hos helseaktører i vår region. HCS klyngen har en bredde og et potensiale som hver av partnerne og samarbeidspartnerne ikke har alene. Ved å samarbeide i et forskningsbasert helseklyngemiljø med en tydelig visjon og ambisjon, vil vi være en drivkraft i kunnskapsutvikling og endringsprosesser i samfunnet.

HelseCampus Stavanger skal være en katalysator for kunnskaps-, tjeneste- og næringsutvikling til det beste for innbyggernes helse.

I HCS klyngen skal vi samarbeide for å utvikle kunnskap, nye tjenester og helseteknologiske løsninger på tvers av aktørene og i forståelse for hverandres kompetanse og oppgaver.

HCS klyngen skal drive fremragende og behovsrettet undervisning ved hjelp av simuleringsbasert læring for å utvikle fremtidens helsepersonell.

Og vi skal skape møteplasser for å fronte samarbeid, erfaringsutveksling og dialog på tvers av fagmiljøene.

Visjonen vår er ***Sammen skaper vi fremtidens helsetjenester.***

Målet er å realisere en bærekraftig helsetjeneste etter pasientens behov som:

- Løser oppgavene sikkert og effektivt
- Utnytter mulighetene teknologien gir
- Bidrar til god og sømløs samhandling
- Bruker og videreutvikler kompetanse hos helsepersonell best mulig

HCS skal være en tilrettelegger og pådriver for forskning, tjenesteinnovasjon, kompetanseutvikling, involvering og brukermedvirkning.

Partnerne i HCS har gått sammen om å etablere et test-, innovasjons- og simuleringscenter i Innovasjonsparken Stavanger på Ullandhaug. Senteret skal være en fasilitator for samarbeidsaktiviteter i HCS miljøet. I senteret samles daglig helsefagutdanninger, klinikknært helsepersonell, etablert næringsliv og gründere.

HelseCampus Stavanger fra intensjon til likeverdige partnere

Senteret og HCS-klyngesamarbeidet preges av korona, og februar 2021 sluttet daglig leder. Ny daglig leder tiltrådte mai 2021 med agenda om å realisere HCS klyngens intensjon. 2021 handlet derfor om å få på plass samarbeidsavtale, driftsrammer, strategi og handlingsplan som skal bidra til å realisere HCS klyngens visjon, ambisjon og strategiske målsettinger.

HCS klyngens strategi 2020-2022 ble ferdigstilt januar 2021. Strategien hadde en tidshorisont fra 2020 til 2022. Høsten 2022 startet dermed jobben med å gjennomføre en enkel revisjon for å videreføre en justert [strategi perioden 2023-2025](#).

I juni 2021 ble det etablert en **arbeidsgruppe** med fagfolk i nøkkelposisjoner hos partnerne. Arbeidsgruppen og daglig leder tilrettelegger for samarbeid mellom partnerne gjennom å utvikle og gjennomføre årlige handlingsplaner som baserer seg på HCS klyngens strategi. I september 2021 blir handlingsplan for 2022 vedtatt. Handlingsplanen som er gjeldende for 2022 startet delvis opp høsten 2021. **Handlingsplan 2022** finnes elektronisk på HCS sine [hjemmesider](#).

Det avdekkes også et behov for en **driftsgruppe** med lab-ansvarlige fra aktuelle partnere i test-, innovasjons- og simuleringssenteret. Driftsgruppen etableres, og ble startet opp august 2021. Målet er å skape ett felles senter.

Intensjonsavtalen mellom de fem hovedpartnerne Universitet i Stavanger (UiS), Stavanger Universitetssjukehus (SUS), Stavanger kommune, NORCE og Laerdal Medical ble formalisert og en sjette partner, Valide, inkluderes. November 2021 er **samarbeidsavtale og driftsmodell** godkjent og følgende partnerne er nå likeverdige partnere i HCS klyngen; UiS, SUS, Stavanger kommune, NORCE, Valide og Laerdal Medical.

Fortløpende inkluderes nye **samarbeidspartnere** i HCS klyngen. Per dags dato er følgende samarbeidspartnere; Norwegian Smart Care Cluster (NSCC), Norwegian Smart Care Lab (NSCL), HealthCatalyst AS, Norway Pumps & Pipes, SEARCH, SAFER, SHARE, KS, USHT Rogaland, VID, Tannhelsetjenestens kompetansesenter Rogaland, Digi Rogaland, Fagskolen Rogaland, AOF fagskolen, Pårørendesenteret, FFO, Haltian Norway, Statsforvalteren i Rogaland, Universitetsfondet, Rogaland kunnskapspark, Sparebankstiftelsen og Innovasjonspark Stavanger.

Å være samarbeidspartner innebærer å dra i samme retning og sammen jobbe for å oppfylle strategiske målsettinger for HCS klyngen.

HCS partnere og samarbeidspartnere presenterer Sør-Rogalands helseklynge. De andre kommunene inkluderes per dags dato via Stavanger kommune, KS eller USHT Rogaland. Målsetting fremover er å inkludere andre kommuner som vil være med som partner eller samarbeidspartner.

Et felles test-, innovasjon- og simuleringssenter

Driftsgruppen har brukt høsten 2021 og 2022 til å skape et felles test-, innovasjon- og simuleringssenter for partnere og samarbeidspartnere i HCS klyngemiljøet. Det er dermed utviklet;

- ✓ Helse, miljø og sikkerhetsrutiner
- ✓ Daglige driftsrutiner
- ✓ Risikoanalyser for felles simuleringssystemer
- ✓ Planlagt og gjennomført forbedringstiltak i laboratoriene (Street art, kjøkkenutstyr m.m)
- ✓ Opprettet felles kalenderbooking og lagt til rette for sambruk av laboratorier
- ✓ Samt laget system for ekstern utleie

Driftsgruppen og daglig leder skal tilrettelegge for høy aktivitet i HCS senteret. Faste aktiviteter som foregikk i 2022 var; Simuleringstrening av studenter innen paramedisin og velferdsteknologi. Ultralydkurs for fastleger. Simuleringstrening og opplæring av ansatte i Stavanger kommune, andre kommuner og SUS. Testing av helseteknologiske løsninger gjennom NSCC, SUS, Helse Vest IKT og Stavanger kommune.

Fra og med november 2021 er det også samlet inn opplysninger om aktiviteten som foregår i vårt felles test-, innovasjons- og simuleringssenter. Dette gjøres ved at den som er arrangementansvarlig svarer på noen enkle spørsmål i Microsoft forms via en QR kode. QR koden henger synlig i senteret, og deles med dem som låner senteret vårt.

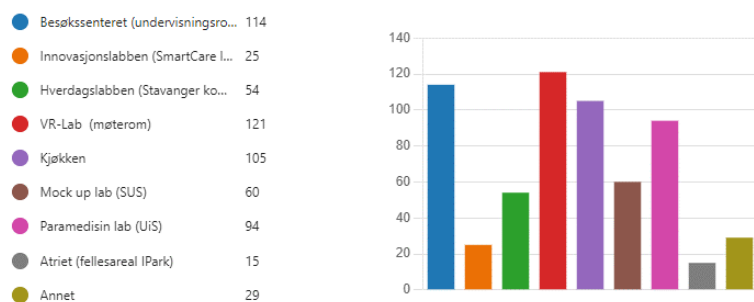


Registrert aktivitet i HCS senteret fom 02.11.21 tom 28.11.22

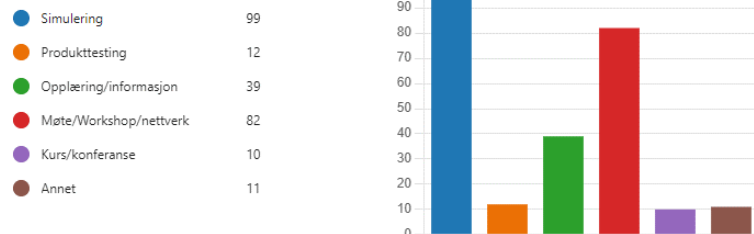
Det ble satt en målsetting på 500 simuleringstimer og 25 produkt-testinger per år i handlingsplanen for 2022. Resultatene registrert i tidsrommet 02.11.21 til 28.11.22 er som følger: 99 ganger er senteret benyttet til simulering. Ganger vi dette opp med 7.5 timer, som utgjør en vanlig dag, blir dette 742,5 timer. Produkttestinger i 2022 ble totalt 12. Senteret har også hatt høy aktivitet iht. planlagt kapasitet.

Antall registrert aktivitet i HCS senteret i perioden 02.11.2021 til 28.11.2022
253
Antall deltakere
4337
Antall timer brukt
1155
Ledig kapasitet per år (timer)
1400

Antall ganger rommene ble brukt



Måten rommene ble brukt på



Klart felles språk

En tydelig og omforent felles kommunikasjon er en forutsetning for å oppnå HCS klyngens visjon og strategiske målsettinger. Sensommeren 2022 ferdigstilles et felles kommunikasjonsmateriell og ny [nettside](#). HCS er en regional samskapingsarena for helsetjenesten, akademia, næringsliv, pasient og pårørende. Visjonen er at vi sammen skaper fremtidens helsetjenester. HCS klyngen har også egen Facebook og LinkedIn side. Der formidles jevnlig aktiviteter som foregår i HCS klyngemiljøet.

HelseCampus Stavanger

en regional samskapingsarena for helsetjenesten, næringsliv, akademia, pasient og pårørende



Kontakt oss

Vi holder til i Innovasjonspark Stavanger, lengst sør på campus Ullandhaug. [Finn fram i MazeMap](#). Vår adresse: Professor Olav Hanssens vei 7a, bygg i2, 4021 Stavanger.

Leder: [Line Hurup Thomsen](#)

Kontakt: helsecampus@uis.no

Partnere: [Stavanger kommune](#), [Stavanger universitetssjukehus](#), [Laerdal Medical](#), [Norge](#), [Validé](#) og [Universitetet i Stavanger](#).

Følg oss: [Facebook](#) og [LinkedIn](#)

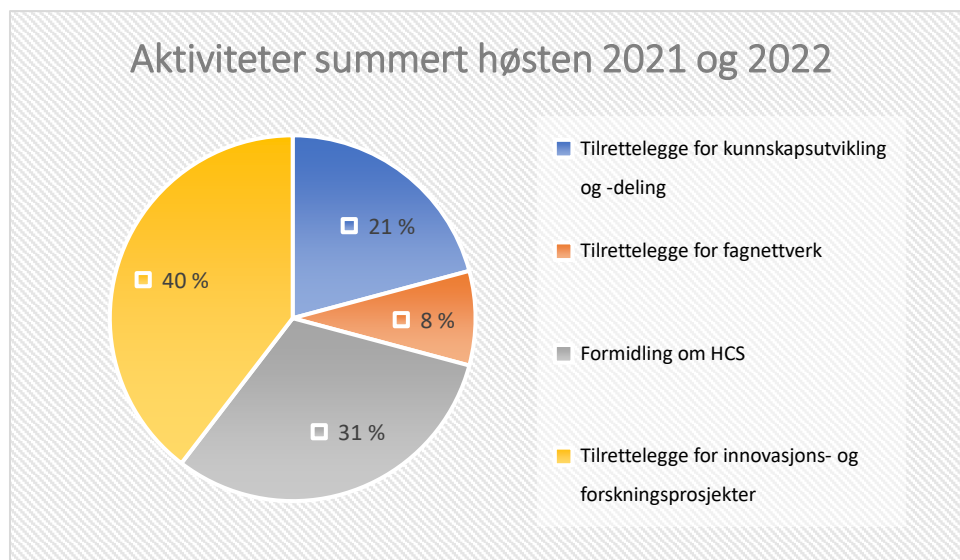
European AHA Reference Site

I samarbeid med Stavangerregionens Europakontor sendte HCS klyngemiljøet inn en søknad om å bli en firestjerners region i det europeiske partnerskapet for aktiv og sunn aldring. Søknaden vår ble akseptert, og Stavangerregionen har nå full pott og er dermed en attraktiv samarbeidspartner i henhold til å søke på aktuelle EU midler.



Aktiviteter høsten 2021 og 2022 i HCS klyngen

Til tross for mye arbeid med å skape rammer for drift og flere nedstengninger relatert til korona så har vi klart å gjennomføre noen aktiviteter høsten 2021, og skapt økende aktivitet fra 2022.



HelseCampus Stavanger deler ut såkornmidler

Restmidler på 1 950 000 kr fra det nedlagte forskningsnettverket for helse og teknologi ved UiS ble høsten 2021 lyst ut og tildelt fire forsknings- og utviklingsprosjekt (totalt 1 200 000,-). Det ble samtidig delt ut midler til forskningsutstyr på 500 000,- (kun 1 aktuell søknad). Les mere om såkornprosjektene her [Fire prosjekt får forskningsmidler fra HelseCampus i Universitetet i Stavanger \(uis.no\)](https://www.uis.no/nyheter/2022/04/05/fire-prosjekt-far-forskningsmidler-fra-helsecampus-i-universitetet-i-stavanger). Oppstartsmøte for såkornprosjektene ble gjennomført februar 2022, og statusrapport ble levert desember 2022. To av de fire prosjektene er ferdigrapportert i henhold til budsjett. De to resterende prosjektene har fått utsatt sluttdato grunnet ulike utfordringer i prosjektet som krevde ekstra tid og vil bli ferdigstilt i løpet av 2023. I den foreløpige rapporten fra prosjektlederne så har midlene vært meget viktige. For to av prosjektene «Digital Mental Health» og «Rødt Flagg» har en brukt midlene til utvikling og konseptualisering av digitale helseapper/verktøy som en nå utvikler og forsker videre på. Monitor@home, som er en sidearm av et større NFR prosjekt, er i en inklusjonsfase der forskningsresultater vil være gjeldende for videre søknader om eksterne midler. «Newborn Time» prosjektet er noe forsinket og har fått utsatt rapportering ut 2023. Dette prosjektet har også sikret videre finansiering via andre eksterne forskningsfond og vil fortsette å jobbe med utvikling og kvalitetssikring av arbeidsprosessene som monitoreres i prosjektet. For å lese nærmere om resultat så langt av såkornmidlene se [her](#). Videre er noe av HCS såkornmidlene brukt til innkjøp av 8 nettbrett som kan disponeres av HCS klyngen i aktuelle forsknings- og innovasjonsprosjekt.

Forsknings- og innovasjonsprosjekt i HCS klyngen

HCS skal tilrettelegge for samarbeid i forsknings- og innovasjonsprosjekt i HCS klyngen. Det er derfor gjennomført flere arbeidsverksted og møter med ulike forsknings- og innovasjonsprosjekt, både eksisterende og noen som ønsker å komme i gang.

Digital hjemmeoppfølging settes i mai 2022 på agendaen gjennom nettverksmøte i HCS klyngemiljøet. Alle parter (sykehus, kommuner, næringsliv, academia, pasient og pårørende) i HCS klyngen belyste sitt ståsted iht. tjenesteutviklingen. Digital hjemmeoppfølging ble sommeren 2022 etablert som et innovasjonsprosjekt i Helsefelleskapet Sør-Rogaland (SUS og 15 kommuner) ved hjelp av midler fra Helsedirektoratet. Innovasjonsprosjektet ledes av Stavanger kommune. Det er videre ønskelig å bruke HCS klyngemiljøet til å støtte og videreutvikle prosjektet. I 2023 vil det derfor inviteres til arbeidsverksted i samarbeid med både næringsliv, academia, pasient og pårørendeorganisasjoner.

AIRMOUR er et EU-prosjekt som SMART byen Stavanger deltar i. Målet i prosjektet er å se på muligheter og utfordringer ved å benytte droner i akuttmedisinske aktiviteter. Prosjektgruppen til SMART byen har gjennom HCS klyngen fått kontakt med Stavanger legevakt og paramedisin-studiet ved UiS. Begge parter har deltatt på ulikt vis med faglige innspill og prosestetester i prosjektet.

Det er gjennomført flere arbeidsverksted med søkelys på **digitale pasientavler og varsling av arbeidsbelastning i nye SUS**. Møtene har vært arrangert i et samarbeid mellom nye SUS, UiS, Helse Vest IKT, næringsliv, pasient- og pårørendeorganisasjoner. Hensikten har vært å se på muligheten til å få til noe sammen gjennom et felles forsknings- og innovasjonsprosjekt. Digital varsling av arbeidsbelastning er blitt til prosjektet [Rødt flagg](#) som fikk såkornmidler av HCS høsten 2021. Prosjektet Rødt flagg har avholdt flere arbeidsverksted i HCS senteret i 2022, og fortsetter i 2023 med å videreutvikle dette felles arbeid ved hjelp av ressurser fra de ulike aktørene (Nye SUS, Helse Vest IKT og Imatis). På sikt har de målsetting i samarbeid med UiS å søke videre midler til å etablere et felles forsknings- og innovasjonsprosjekt mellom partnerne.

Akuttkjeden har vært tematikk for flere møter mellom UiS, SUS, USHT Rogaland, Stavanger og Sola kommune. Oppsummert resultat fra disse møtene brukes nå inn i den strategiske behandlingen av aktuelle samhandlingsområder som bør belyses i Helsefelleskapene.

Team på tvers er et kvalitetsforbedringsprosjekt som drives av Stavanger kommune ved Helse og velferdsetaten og Oppvekst og utdanning, og SUS ved Barne- og ungdoms psykiatrisk avdeling (BUP) og Barne- og ungdomshabiliteringen (HABU). Prosjektet har som mål å forbedre de tverrfaglige og tverretatlige tjenestene rundt de mest sårbare barna og deres familier. Team på tvers har endret og testet måten de leverer tjenester til målgruppen. Så langt erfars endringen til det bedre. Prosjekteierne har kontaktet HCS klyngen da de ønsker å formalisere prosjektet med videre innovasjonsarbeid og forskning. I første omgang

har de knyttet til seg 2 masterstudenter fra UiS og VID som ser nærmere på deler av arbeidet de gjennomfører i kvalitetsforbedringsprosjektet sitt. De vil i 2023 invitere til flere samarbeidsmøter med akademia for å se på muligheten til å søke midler til videre innovasjon og forskning av kvalitetsforbedringsarbeidet Team på tvers.

Healthy Livable Cities er et nordisk prosjekt som handler om å samle helsedata fra innbyggere på trygge dataplattformer. Dataene skal brukes i planlegging av gode byer å bo i, i et folkehelseperspektiv. Fra Stavanger regionen deltar SMART byen (Stavanger kommune) og NSCL. Prosjektet har i 2022 arbeidet med å gjennomføre innbyggertester og utviklet trygge dataplattformer til å samle data fra innbyggerne.

ParaPeerSim har jobbet fortløpende gjennom studentaktiviteter i paramedisinstudiet med å utvikle nye metoder innen simuleringsbasert læring. Arbeidet har så langt ført til utvikling av et e-læringskurs for studenter; Introduksjon til simulering. Kurset er ment for studenter som skal være med på simuleringstrening i undervisningssammenheng og kan således være nyttig for andre studieprogram enn bachelor i paramedisin.

Våren 2022 tilrettela HCS for **Future Literacy Lab** i samarbeid med forskningsprosjektet [Realising The Power of Users](#) (UiS og NSCL). Helsepersonell, pårørende og pasienter ble samlet for å se på «fremtidens helsetjenester og digitale muligheter og utfordringer». Resultat fra samlingen ble en del av UNESCOs datagrunnlag som brukes inn i arbeidet med å utvikle bærekraft i fremtidens helsetjeneste.

I samarbeid med Realising The Power of Users tilrettela HCS også for **brukerkafe hvor tematikken fremtidens bolig** ble belyst. Innbyggere, helsepersonell, akademia og næringsliv ble invitert og deltok på ulikt vis. Elever fra Bergeland videregående skole (linjen kunst, arkitektur og design) bidro med skolekunstprosjekt som belyste deres tanker om fremtidens boligsituasjon for eldre og yngre innbyggere i Rogaland. Brukerkafeen samlet HCS klyngemiljøet til faglig påfyll, innsikt i mulige løsninger fra næringslivet og til datainnsamling til bruk i Realising The Power of USERS prosjektet.

Forskningsprosjektet [Caring Futures](#) ved UiS samlet HCS klyngemiljøet til både **arbeidsverksted og paneldebatt om helseteknologi og etikk i 2022**. HCS bidro også som en samarbeidspartner under **kunstutstillingen** Caring Futures som hang på Sølvberget Galleri i perioden september til desember 2022.

Forsknings- og innovasjonsprosjektet [Flere gode dager heime](#), arbeidspakke 3, har gjennomført **oppstartsamling, opplæring og drevet tjenesteutvikling** ved bruk av simulering iht. kartlegging av de mest sårbare eldre hjemmeboende pasienter som mottar hjemmesykepleie, i HCS senteret.

NSCL og simuleringsmiljøet ved SUS har gjennom innovasjonsprosjektet **Bruk av simulering som metode ved testing av helseteknologiske løsninger** utviklet og testet simulering som

metode i samarbeid med næringslivet. Dette har så langt gitt gode og realistiske resultat for leverandører og helsetjenesten.

HCS klyngemiljøet har også bidratt til at Fagskolen Rogaland har utviklet *kurs innen klinisk observasjonskompetanse for helsefag gjennom Bransjeprogram Helse og omsorg 2021*. Her benyttes simulering som pedagogisk metode. Kurset ble fulltegnet på 2 timer og gjennomført våren 2022. Evalueringen fra deltagerne var meget bra. Kurset nyttiggjorde læringsmateriell fra [KlinObsKommune modellen](#), og instruktører fra Stavanger legevakt og USHT Rogaland bidro. Søknad for å opprette et studietilbud innen samme tema ble levert i slutten av januar 2022 og godkjent våren 2022. Studietilbudet rulles nå ut som et etterutdanningstilbud til helsefag, ambulansesfag og legesekretærer. Studietilbudet ble raskt fulltegnet sommeren 2022. Laerdal Medical og USHT Rogaland har også bidratt inn til Fagskolen i Rogaland med å utvikle et eget emne innen simuleringspedagogikk for helsefag. Dette for å styrke tilgjengeliggjøringen av simulering som metode i de kommunale helsetjenester.

HCS klyngen har også støttet og bidratt inn i søkeprosessen for Fagskolen i Rogaland til å bli *senter for fremragende høyere yrkesfaglig utdanning*. Fagskolen i Rogaland ble tildelt denne rollen nov-22.

HCS klyngemiljøet utviklet felles søknader til både *kapasitetsløft innen helsenæringen og pilot Helse GORDISK* prosjektet våren/høsten 2022. Dessverre ble ingen av søknadene tildelt midler.



Møteplasser for HCS klyngen

Å samle fagfolk på tvers av partnere og samarbeidspartnere i HCS klyngemiljøet er en forutsetning for å få kjennskap til hverandre, bidra til erfaringsutveksling og til å skape fremtidig samarbeid. Det er derfor gjennomført flere møteplasser i regi av HCS høsten 2021 og i 2022.

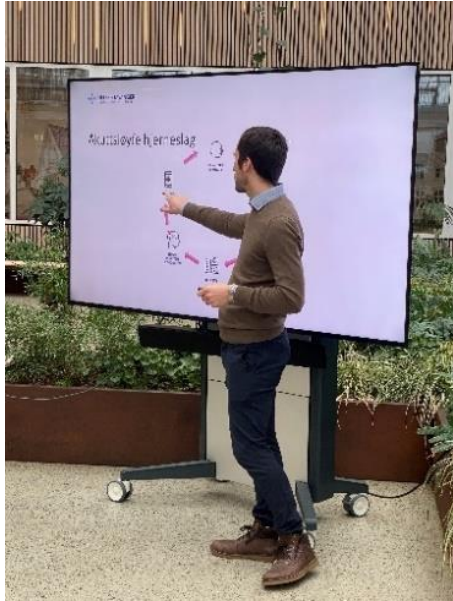
HCS har arrangert **fagnettverk** med søkelys på Making Views **VR applikasjon** til opplæring i strukturerte kliniske observasjoner. Samlingen har ført til økt samarbeid i HCS miljøet innen VR, samt videreutvikling av VR-labben i HCS senteret. I VR labben benyttes per dags dato eksisterende læringsmateriell utviklet av SUS. Det er også et ønske om å videre i fellesskap utvikle mere læringsmateriell til bruk i VR briller. Stavanger kommune har også i samarbeid med miljøet på SUS startet å utvikle/tilpasse og prøve ut VR i skolehelsetjenesten og innen psykiatritjenesten. VR er ny teknologi som kan nyttiggjøres til opplæring, mengdetrening, refleksjon og behandling (helsepersonell og pasienter).

Pasient og pårørende er viktige i utviklingen av fremtidens helsetjenester. HCS har derfor samlet **pasient- og pårørendeorganisasjoner i et eget nettverk i HCS klyngen**. Tematikk for første samling var; Hva er HCS og hva kan vi være for hverandre? Samlingen har ført til at pasient- og pårørendeorganisasjoner inkluderes aktivt i møteplasser for HCS klyngen for å tydeliggjøre deres stemme i fremtidens helsetjenester.

Høsten 2022 startet et **fagnettverk for hoved-fasilitatorer innen simulering på tvers av partnere og samarbeidspartnere i HCS klyngen, HCSsim**. Hensikten med nettverket er å bidra til erfarings- og kunnskapsdeling, vurdere muligheter for samtrening i pasientkjeden, og å jobbe frem eventuelle felles forsknings- og innovasjonsprosjekt der simulering nyttiggjøres som kvalitetsforbedrende metode for å bidra til økt pasientsikkerhet. Det første nettverket satte søkelys på hva de ulike etater jobber med innen simulering.



Høsten 2022 startet også et **fagnettverk** for HCS klyngen **innen teknologi og sikkerhet**. Første tematikk var sensorikk til bruk i pasientbehandlingen og til å optimalisere bygg med tanke på pasientsikkerhet. Hensikten med nettverket er å bli kjent med hverandre på tvers av partnere og samarbeidspartnere i HCS klyngen, og å bidra til å øke samarbeidet om forskning og innovasjon innen teknologiske nyvinninger og implementering. Nettverkssamlingene har vært givende og bidratt til større innsikt og forståelse på tvers av etater. Les nærmere om erfaringer fra nettverket [her](#).



Tilrettelegge for kunnskapsutvikling og -deling i HCS klyngen

HCS klyngemiljøet har også tilrettelagt for kunnskapsutvikling og -deling hos partnere og samarbeidspartnere. HCS senteret har vært vertskap for følgende arrangement i 2022:

- ✓ EU rådgiver forum i regi av Stavangerregionens EU kontor, UiS og SUS.
- ✓ Europeisk Master Class for anestesi og intensiv personell. Leger og sykepleiere fra hele Europa samt regionen deltok.
- ✓ SUN (Simulation Users Network) 2022 for både primær- og spesialisthelsetjenesten i regi av Laerdal Medical. SUN primær hadde deltagere fra kommunehelsetjenesten og fagskoler i Norge, og SUN spesialist fra sykehus og universitet i hele Norden.
- ✓ TekPrat ble arrangert for første gang i vår region i regi av Helse Stavanger og Helse Vest IKT. Tematikk var bruk av VR og AR i helsetjenestene. Foredragsholdere fra HCS klyngemiljøet bidro til å lage en interessant dag, og flere av deltagerne har startet tettere samarbeid i etterkant på tvers av partnere og samarbeidspartnere i HCS klyngen.
- ✓ Innovasjonsforum Helse Vest i regi av SUS og Helse Vest.
- ✓ Oppstartsamling i Nasjonalt Velferdsteknologisk Program for barn og unge, Sør-Rogaland kommunene.
- ✓ Samling innen velferdsteknologiens ABC der simulering og aktivt gruppearbeid ble nyttiggjort til opplæring og refleksjon i møte med velferdsteknologi. Arrangør for dagene var USHT Rogaland i samarbeid med flere kommuner. Deltagere var ansatte fra alle kommuner i Sør-Rogaland.
- ✓ Flere opplæringsdager for helsepersonell i kommuner og sykehus innen medisinsk teknisk utstyr som følger pasienten hjem. Dagene arrangeres av avdeling for behandlingshjelpemidler ved SUS. Opplæringsdagene er et forbedringstiltak som er igangsatt etter en avvik-sak i en kommune der en pasient døde relatert til feil håndtering av infusjonspumpen pasienten hadde hjemme.
- ✓ Paramedisin studentene og sykepleiere fra kommunehelsetjenesten trente for første gang sammen med læringsmål innen strukturert kommunikasjon, og å skape innsikt i hverandres arbeidshverdager. Les mere om erfaringer fra samlingen her [Trente på kommunikasjon i HelseCampus | Universitetet i Stavanger \(uis.no\)](#)



Formidling i HCS klyngen

Å formidle hva HCS klyngen er, hva som skjer i HCS klyngemiljøet og skape kjennskap til hverandre om egne organisasjoner er en del av det HCS skal bidra med. Høsten 2021 og i 2022 bidro vi med følgende:

- ✓ Flere partnere fra HCS klyngen bidro med foredrag og stands på Nordic Edge høsten 2021.
- ✓ HCS arrangerte i et samarbeid med NSCC og Næringslivsforeningen Stavanger **Vårtreff for ledere**. Hensikten var å nå ut med informasjon til interesserte ledere (kommunalsjefer og næringslivssjefer) om hva er HCS og hva kan vi gjøre sammen?
- ✓ Flere videregående skoler har besøkt og fått informasjon om HCS klyngen. Dette også i samarbeid med ungt entreprenørskap som holder til i Innovasjonspark Stavanger.
- ✓ Det er delt informasjon til HCS klyngemiljøet om InGenious og Samarbeidsportalen til UiS for å bidra til økt studentsamarbeid innen helse.
- ✓ Deltok på Digitale Helsedager 2022 med foredrag om hva er HCS.
- ✓ Besøk fra Ringsaker kommune, Gjesdal kommune, Agder regionen og fra flere samarbeidende universitet til UiS.
- ✓ Desember 2022 deltok daglig leder på kommunalsjef møte i Sør-Rogaland kommunene for å informere og motivere flere kommuner til deltagelse i HCS klyngen.
- ✓ 2022 avsluttes med HCS dagen den 11 januar 2023. Her fikk vi belyst viktigheten av vår felles arena og ikke minst vise frem forsknings- og innovasjonsprosjektene som foregår på tvers av partnere og samarbeidspartnere i HCS klyngen. HCS dagen ble arrangert i samarbeid med Statsforvalteren i Rogaland.

Vel blåst første driftsår i HCS klyngen!

