

Suspend disbelief

"Norway's mini-Silicon Valley"
Financial Times on Agderbyen

James Berg 05.02.2016

4

I4Helse

I⁴Helse

Idé

Involvering

Innovasjon

Implementering

Kommunelegemøtet 2018

Vegard Vige

Universitetet:

- Teknologi/ingeniørutdanning
 - IT-fag
 - mekatronikk
- MIL (Mecatronics innovation lab)
- Senter for kunstig intelligens
- Bredt samarbeid med næringslivet – offshorebransjen
- Helsepersonellutdanning
- Senter for e-helse
- Senter for omsorgsforskning
- Trenger å markere seg nasjonalt og internasjonalt
 - Rekruttere fagfolk/forskere
 - Tiltrekke seg forskningsmidler
 - Være best på noe

Kommunen:

- Vil svært gjerne støtte opp om universitetet
- Vil støtte opp om lokalt næringsliv
- Vil gjøre det attraktivt å etablere næringsvirksomhet i kommunen
- Vil være en attraktiv bo- og arbeidskommune
- Vil gi innbyggerne tjenester med god kvalitet
- Ønsker drive fagutvikling og legge til rette for forskning i egne tjenester
- Har utfordringer i dag med å rekruttere og beholde fagfolk – særlig sykepleiere – det antas bli verre fremover
- Vil bidra i det brede interkommunale samarbeidet om velferdsteknologi i Agder

Næringslivet

- Betydelig samling av teknologibedrifter
- Viktigste grunn til at campus Grimstad ble etablert
- Hovedområde teknologiutvikling for oljebasert shipping og offshore-teknologi
- Særlig satset på automasjon-, robot- og mekatronikkteknologi
- IT-fag og kunstig intelligens
- På utkikk etter nye jaktmarker...



Grimstad kommune

I⁴Helse

- Idé
- Involvering
- Innovasjon
- Implementering

Fire-parts samarbeid

- Forskning/akademia
- Næringsliv
- Brukere
- Offentlige tjenester



I⁴Helse

Idè

Forskning

Brukere

Involvering

Offentlige tjenester

Næringsliv

Innovasjon

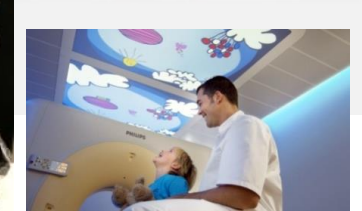
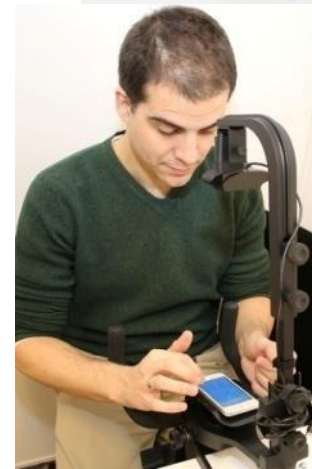


I⁴Helse består av..

- Moderne lokaler og «state-of-the-art» utstyr for **uttesting og verifisering av teknologi, tjenester og prosesser**; herunder Continuousertifisering
- Fasiliteter for simulering og utprøving - Accessibility lab, usability lab, testboliger, pasientrom, robotlab, teknisk testlab mm
- Operative helsetjenester:
 - Hjemmebaserte tjenester
 - Ergoterapi, hjelpemiddelkonsulenter
 - Fysioterapi
 - Innsatsteam hverdagsrehabilitering
 - Frisklivssentral
 - Boveiledertjenesten
 - USHT/FoU
 - Bestillerenheten
 - Legesenter / studenthelsetjeneste?



Grimstad
kommune



I⁴ Helse skal tilby...

Tjenester som understøtter forsknings- og innovasjonsprosesser

- Samskappingsprosesser (Co-creation / Co-design)
- Brukerpanel - kommunikasjon, datainnsamling, styring og håndtering
- Kontaktpunkt for markedskontakt og informasjonsdeling
- Rådgiving Preinkubator/ Inkubering/ Kommersialisering

Tjenester som understøtter anskaffelsesprosesser

- Teknisk rådgiving på nasjonale krav og testprosesser
- Rådgiving på anskaffelsesprosesser
- Arrangere dialogkonferanser.

Tjenester som understøtter produkt- og tjenesteutvikling

- Teknologi-rådgiving
- Living lab test
- Rådgiving på internasjonale standarder og nasjonale krav (Continua, IHE, osv)
- Test av teknologi basert på internasjonale standarder og nasjonale krav (Continua, IHE, osv)
- Continua sertifiseringstest
- Anvendbarhets- og tilgjengelighets test

Tjenester som understøtter skalering og utrulling av standardiserte komponenter

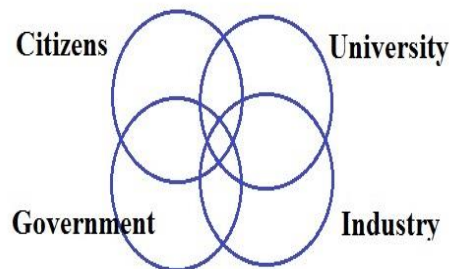
- Gevinstrealisering
- Prosessrådgiving

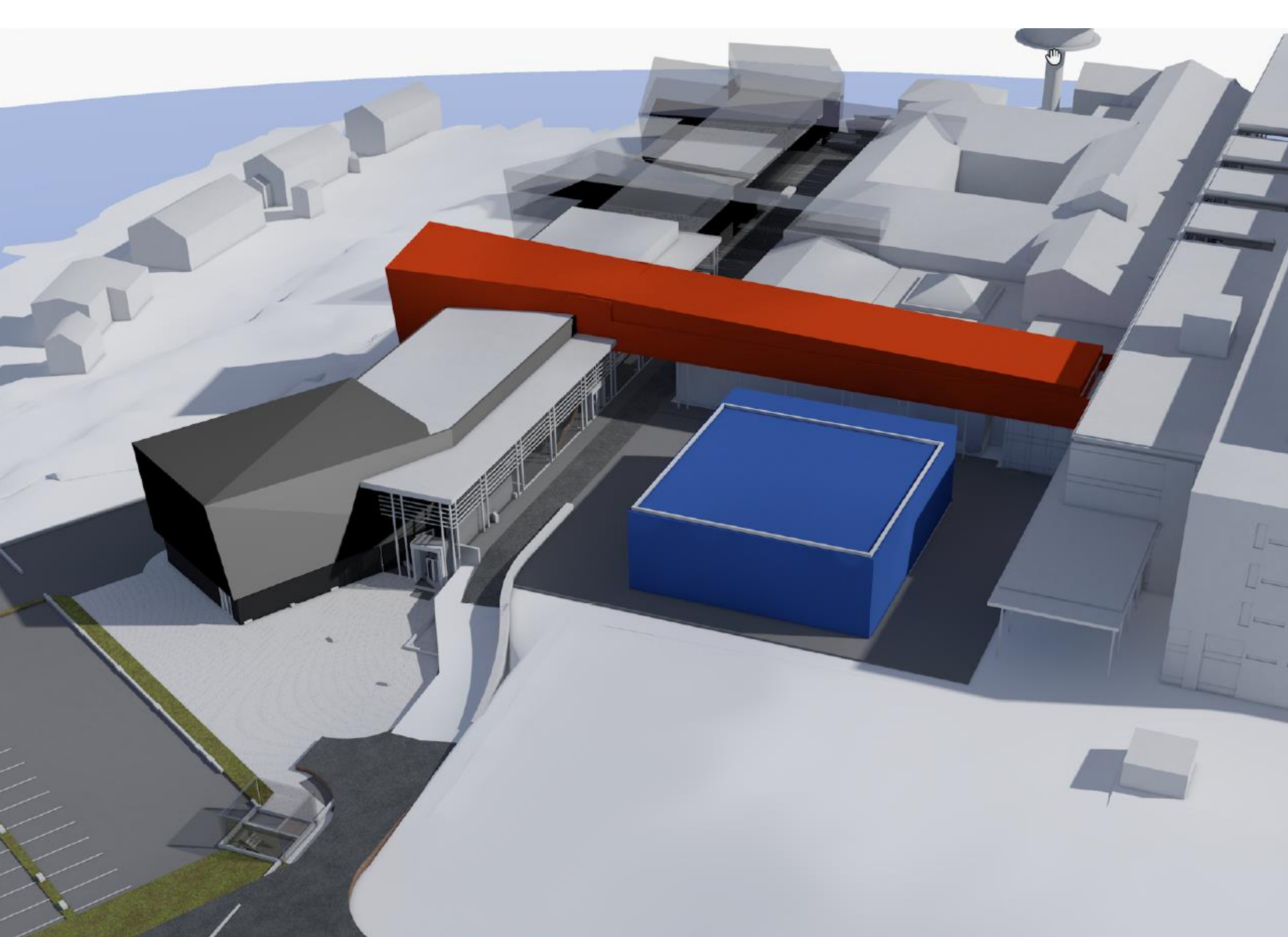
Tjenester som understøtter kompetansebygging

- Kurs og seminarer



Quadruple Helix Model









Grimstad
kommune

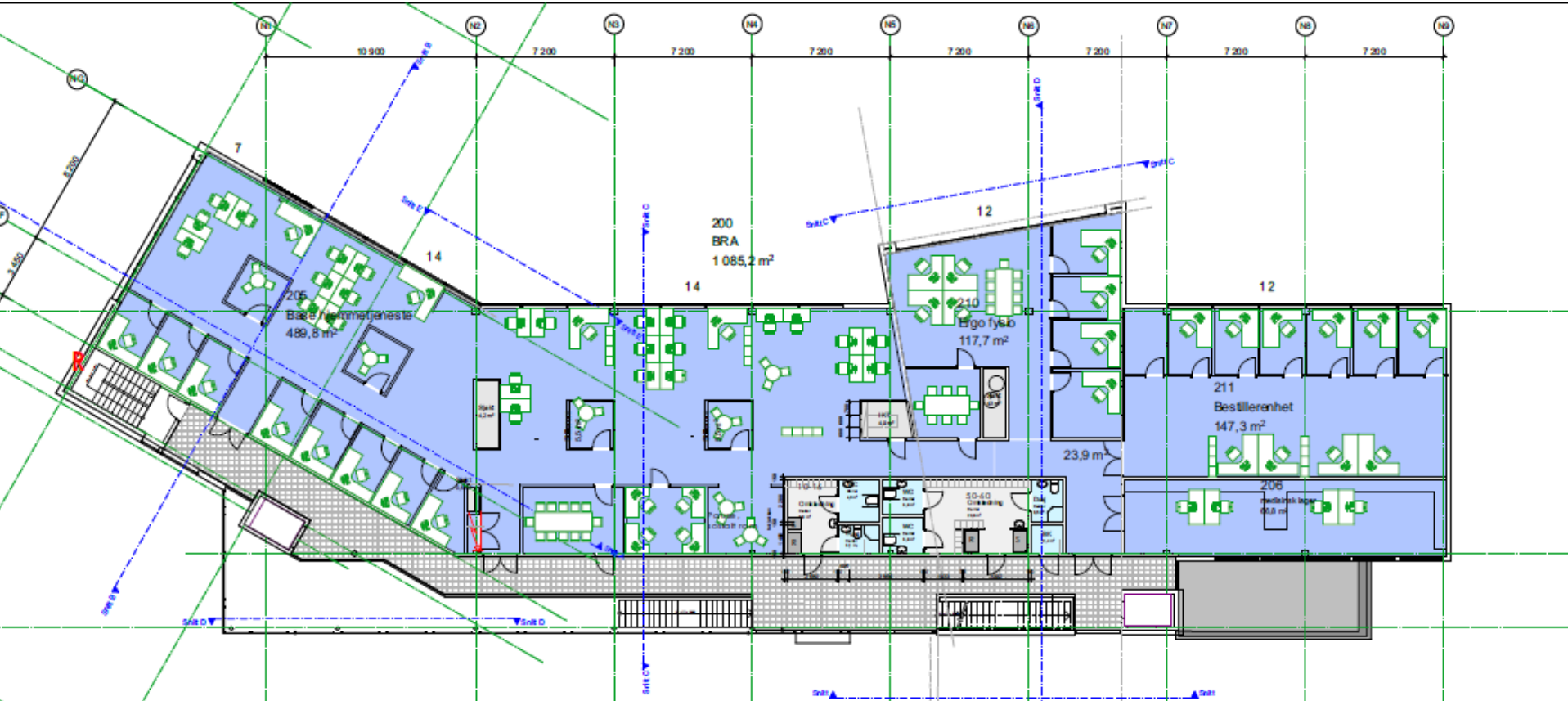


GRIMSTAD
kommune



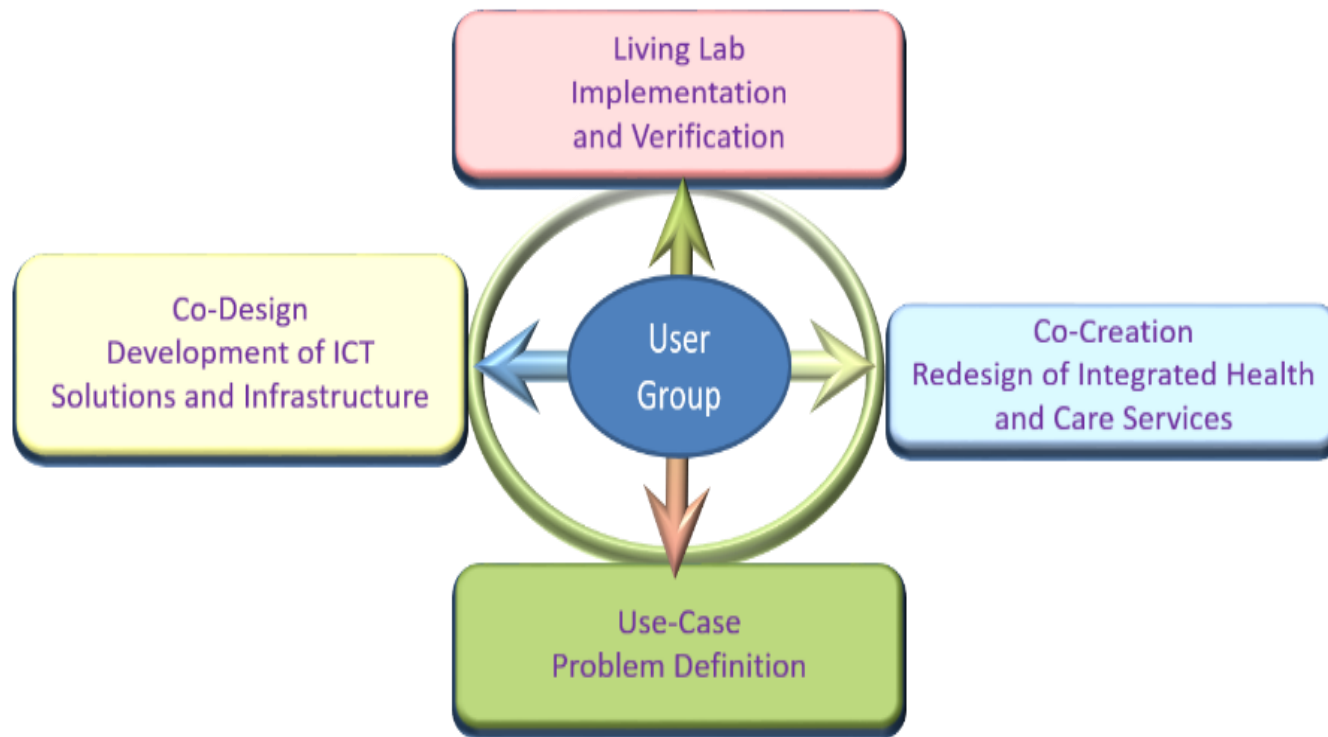
Sykkelby





I⁴ Helse skal..

være et ledende senter for innovasjon innen helse og omsorg, hvor velferdsteknologi og helseløsninger utvikles fra idé til skalerbar implementering og varig anvendelse.



Fremdriftsplan

- Endelige tegninger inkl. løsning for parkering ferdig 1.1.18
 - Jobber med smarte løsninger for sambruk og morgendagens løsninger
 - Reduksjon av areal
 - Prosjektgruppen har møter hver 14. dag
 - Prosjektleder i kommunen og prosjektleder i UiA
 - Lokale arbeidsgrupper møtes jevnlig for å diskutere behov og muligheter
 - Felles work-shop 24. november
- Prosjektplan med detaljert milepælsplan utarbeidet
- Byggestart 15.03.2018
- Fokus 2018 – innhold, innovasjon, samarbeid og spredning
- **Åpning av I4-Helse Fredag 31.08.2019 kl 12.00**

Innføring Velferdsteknologi Agder

- Nytt prosjekt i nasjonalt velferdsteknologiprogram
- Mål – velferdsteknologi skal være en integrert del av tjenestene innen 2020
- 30 kommuner på Agder er med

- Felles anskaffelse i Agder er gjennomført
- Telenor objects har vunnet anskaffelsen. Phoniro er underleverandør og Elkom sør er lokal installatør
- Signalanlegg i sykehjem, digitale trygghetsalarmer, sensorer, GPS, m.m.
- Forvaltning, tjenesteforløp, gevinstrealisering er svært viktig!

Oppstart implementering velferdsteknologi

- Teknologien skal testes ut i en bydel og et omsorgssenter i Kristiansand før bestilling fra andre kommuner
- Akseptanseperiode ventes å være ferdig 1.12.
- Grimstad er høyt prioritert
- Nødvendige forberedelser må på plass før start
 - Wi-Fi dekning
 - Tjenesteforløp
 - Opplæring
- Ønsker å bestille og gjøre forberedelse før jul slik at vi er klar fra januar
- Felles responscenter fra høst 2018