Norwegian
Smart Care
Cluster

NORWEGIAN INNOVATION CLUSTERS

ARENA

Fellesmøte 23.02.16

Arild Kristensen
Daglig leder
arild@valide.no

Norwegian
Smart Care
Cluster

Agenda

11:30 – Lunch

12:05 – 12:30 – Sarsia Seed I og II: Landsdekkende tidligfase investor innen Helse og Energi. Nytt fond under etablering, v/ Farzad Desfuli

12:30 – 13:20 – Nytt fra klyngen/Internasjonalisering – Konferanser og klyngebesøk v/ Arild Kristensen

13:20 – 13:35 – Pause

13:35 – 13:55 – Implementering av velferdsteknologi – v/ Berit Rosså Eie, Gjesdal Kommune

13:55 – 14:15 – NAV Hjelpemiddelsentral, vilkår for tekniske hjelpemidler, rammeavtaler - muligheter for lokale bedrifter, v/ Bjørg Serigstad

14:15 – 14:30 – Digitalize or Die– nytt spennende forskningsprosjekt v/Tatiana Iakovleva UiS

14:30 – 14:45 – Bedriftsprofilen – Westcontrol – Elektronikk eventyr på Tau v/Ingar Bergeland

14:45 – 15:00 – Diskusjon – tenk på temaer vi skal ta opp i løpet av året

Norwegian
Smart Care
Cluster

Validé – fra ide til verdi

- Fusjon av Ipark Inkubator og Prekubator TTO
- 20 ansatte som jobber med ide/selskaps utvikling samt klyngeutvikling

Validé

Norwegian
Smart Care
Cluster

Medlemsbedrifter 2016

HESBYNETT
NorEngros Kjøsavik AS
Bolder
VISCO
devoteam
SYNESVARDENS
Laerdal helping save lives
SAFER
viju
Zparkl
juztmove
TRIBE
dignio
IBM.
Søvnsenteret Rogaland
MONTAGE
ARROW ELECTRONICS
digiDoc TECHNOLOGIES
WESTCONTROL ELECTRONICS
child in balance
innovasjon omsorg
safemate
Lyse
smartly – en del av Lyse-konsernet
EG GS
AbleOn
imatis INTEGRATED HEALTHCARE
ALU REHAB
HALOGEN.
HAUGALAND KRAFT
VS Safety
Delfi Building a smarter world
Validé
aktivitetssenteret
ARKIDEA
Norsk Telemedisin as
CONTINYOU
WEBSTEP
UPHEADS
dataresponse
enforme INTERACTIVE
knowit
futurehome
INVENTAS
Firbent Terapi
sensio
SiS SPORTSSENTER
origin
OLAVSTOPPEN
SMARTCROWDING™
ServiceLogistikk as

Norwegian
Smart Care
Cluster

Medlemskommuner 2016

SANDNES KOMMUNE

STAVANGER KOMMUNE

Klepp kommune

Time kommune

Randaberg kommune

Gjesdal kommune

Sola kommune
Ansvar for hverandre

Hå kommune

Norwegian
Smart Care
Cluster

Offentlige samarbeidspartnere i klyngen

Utviklingssenter for sykehjem og hjemmetjenester

Utviklingssenter for sykehjem og hjemmetjenester Hordaland

Universitetet i Stavanger

HELSE STAVANGER Stavanger universitetssjukehus

HELSE VEST

HØGSKOLEN I BERGEN BERGEN UNIVERSITY COLLEGE

HAUGALAND VEKST

GREATER STAVANGER

IRIS International Research Institute of Stavanger

IKT NORGE

SINTEF

abelia

Diakonhjemmet

BI HANDELSHØYSKOLEN

Fylkesmannen i Rogaland

nav

Helsedirektoratet

KS

INNOVASJON NORGE

Norwegian
Smart Care
Cluster

Ny medhjelper i klyngen- Atle Riskedal

Norwegian
Smart Care
Cluster

Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte

- Tjenester som tilrettelegger for felles innovasjon og utvikling av nye produkt og tjenester.
  - Innovasjonsgrupper
    - Morgendagens kule seniorbolig
    - Video i Helse og Omsorg – (mulig bedriftsnettverk)
    - Trygghet X
    - Trening, simulering, opplæring
    - Frivillige
    - Brannberedskap hos hjemmeboende
    - Pumps and Pipes
    - Maten er ikke gitt før den er spist (NCE Culinology)

Norwegian
Smart Care
Cluster

Kommende arrangement

EVENT

25
Februar

Seminar: Åpne Data

Les mer

EVENT

16
Mars

Seminar om næringslivets muligheter i Horisont 2020

Les mer

EVENT

17
Mars

Helseteknologi konferansen 2016 - innføre, utvikle, utnytte teknologien

Les mer

EVENT

31
Mars

Morgendagens hjemmeomsorg

Les mer

EVENT

13
April

Helse og Medisinsk Teknologi 2016

Les mer

Norwegian
Smart Care
Cluster

Hvordan designe effektive tjenester som gir gode brukeropplevelser?

Foredrag med Marc Stickdorn, redaktør og medforfatter av den banebrytende boken «This is Service Design Thinking».

2 mars kl. 09:00

Norwegian
Smart Care
Cluster

Internasjonalt utstillingsvindu

NORDIC EDGE EXPO 2016

Norwegian
Smart Care
Cluster

Hvorfor Norway Pumps & Pipes ?
- ny innsikt, innovasjon og nyskaping

Ny innsikt

- Teknologioverføring – bruke hverandres verktøykasse
- Samarbeid på tvers av fagdisipliner og organisasjoner skjer ikke ”av seg selv” – fordrer tilrettelegging og møteplasser

Innovasjon

- Fremmes av tverrfaglige grupper med ulik utdanningsbakgrunn og erfaring
- Fremtidsrettet forskning og utvikling
- Nye produkter/teknologi/metoder
- Styrke utdanning innen helse, realfag og teknologi

Nyskaping

- Videreutvikle eksisterende næringsliv
- Grunnlag for nye virksomheter

Norwegian
Smart Care
Cluster

Norway Pumps & Pipes

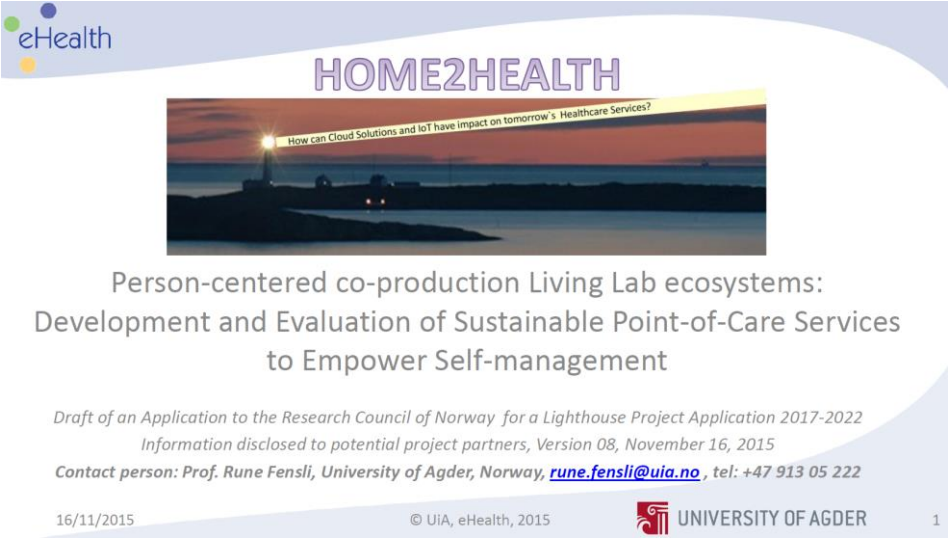
Næringsliv Omstilling

Kan oljeteknologi brukes innen medisin?

- Bildediagnostikk
- Intervensjoner
- Modellering og simulering
- Strømningsanalyser
- Automatisering og robotisering
- Overvåkingssystemer
- “Big data” analyser
- “Tracer” teknologi
- “Scaling”
- Fjernstyring
- Stråling

Norwegian
Smart Care
Cluster

IKT Pluss Fyrtårn



NSCC, USHT, SuS, SAFER, Safemate og UiS deltar

Norwegian
Smart Care
Cluster

IoT LSP Pilot 1 'ageing well'

EU søknad sammen med Syd Danmark

NSCC, USHT Rogaland, Lyse, Stavanger Kommune, Greater Stavanger og UiS deltar

Norwegian
Smart Care
Cluster

Bli med å løfte NSCC!

Klyngen er her for å kommunisere og å samarbeide. Skjer det noe hos deg som du vil dele med resten av klyngen? Gi oss beskjed.

NSCC har et eget kommunikasjonsteam som venter på å høre fra deg og din bedrift. Vi ønsker å høre om hva som skjer og når det skjer. Om prosjekter, milepæler og utmerkelser. Om arrangementer, nye kontrakter og spennende samarbeid. Kanskje du sitter på en større nyhet enn du selv tror.

Vi skriver nyhetssaker til nettsidene og deler selvsagt disse i sosiale medier. Dette er en enkel måte å få oppmerksomhet og markedsføring på. Husk derfor å like oss på Facebook, og å følge oss på Twitter og LinkedIn, slik at du får med deg hva som skjer i klyngen.

redaksjonen@smartcarecluster.no

Norwegian
Smart Care
Cluster

Internasjonalisering

Norwegian
Smart Care
Cluster

SXSW - verdens største interaktive festival

Gå ikke glipp av den interaktive festivalen South by South West (SXSW) i Austin – USA i mars. Festivalen finner sted fra 11 til 13 mars, og er det stedet du bør være i år hvis du satser innen interaktiv teknologi.

– Festivalen i Austin - Texas har gått fra å være en musikkfestival til å bli en av verdens største festivaler innen interaktiv teknologi. Smartcity, smarthome og helse/medisinsk teknologi er en del av festivalens fokus. Det handler om grensesnitt og brukeropplevelser. Den er superaktuell for alle som satser på helse og medisinsk teknologi, sier Felix Laate mulighetsutvikler i Greater Stavanger.

Se programmet her – den interaktive biten foregår fra fredag til mandag.

Norwegian
Smart Care
Cluster

WelfareTech
Business Innovation

BLIV MEDLEM KONTAKT

FORSIDE VI TILBYDER PROJEKTER MEDLEMMER LØSNINGSGALLERI NYHEDER ARRANGEMENTER OM OS

Velkommen til Welfare Tech

Welfare Tech er en markedsdreven klynge for sundhed og velfærdsteknologi i Danmark, som udvikler forretning og skaber innovation gennem samarbejde mellem private virksomheder og offentlige parter inden for social- og sundhedsområdet. Med Welfare Tech kan du finde de rigtige partnere til udvikling, møde de offentlige indkøbere, komme i dialog med brugerne og få netværk og sparring på dine ideer.

OPIGUIDE
Powerd by Welfare Tech
Læs mere

WelfareTech
Innovationsnetværk
for Sundhed og Velfærdsteknologi
Læs mere

Seneste nyheder

Se alle nyheder

19.02.2016

Månedens profil: Deconx International

Hver måned sætter Welfare Tech fokus på et medlem, deres løsninger, arbejdsfokus og grunden til at de er medlem. I februar har vi intervi...

Læs mere

18.02.2016

Bevilling til stort innovationsprojekt om 'Lyd & Sundhed'

To danske innovationsnetværk, Welfare Tech Innovationsnetværk for Sundhed og Velfærdsteknologi og Danish Sound, slår kompetencerne sammen...

Læs mere

17.02.2016

Dansk sundheds-it hjælper lungetransplanterede i USA

Den danske sundheds-it-virksomhed Aidcube har sammen med Universitetshospitalet i San Francisco (UCSF) fået finansiering til at gennemfør...

Læs mere

Norwegian
Smart Care
Cluster

Få succes på tværs af Skagerak og mød potentielle norske samarbejdspartnere

Invitation til tema- og netværksdag om forretning og relationer på tværs af Skagerak.

Vi har fornøjelsen at invitere dig til vores årlige tema- og netværksdag torsdag d. 3. december, hvor fokus er på norske forretningsmuligheder, udveksling af erfaringer og mulighed for møde potentielle norske samarbejdspartnere inden for din branche.

Bliv inspireret af andre danske og norske virksomheder
Vi begynder dagen i plenum, hvor danske og norske virksomheder fra bl.a. IKT-branchen deler ud af deres erfaringer med samarbejde på tværs af Skagerak.

Bliv klogere på fremtidsperspektiver inden for specifikke brancher
Derefter følger du et ud af fire spor, som hver har deres specifikke branche og fokusområde. Du kan vælge mellem:

- **Offshore og energi**
- **Helse og sundhed**
- **Logistik**
- **Byg og anlæg**

På hvert spor vil der være et udvalg af oplægsholdere, som deler ud af deres erfaringer og giver indspark til fremtidsperspektiverne.

Find nye samarbejdspartnere
I løbet af dagen får du rig mulighed for at netværke med potentielle nye samarbejdspartnere fra både Norge og Danmark inden for ovenstående brancher.

Benyt også chancen for at få din egen mini-stand, hvor du kan præsentere din virksomheds produkter/services for de øvrige deltagere.

Vi afslutter temadagen med fælles middag og underholdning.

Nysgerrig?
Se detaljeret program for dagen, kontaktperson og tilmelding:: www.businessaalborg.nemtilmeld.dk/26 (klik)

Vi glæder os til at se dig.

Med venlig hilsen

BusinessBroen, BusinessAalborg, VisitAalborg,
Norges Ambassade i Danmark samt Danmarks Ambassade i Norge

TILMELD DIG HER

Kl. 10.00
Velkomst
Oplæg i plenum
Panieldebat

Kl. 12.00
Frokost & netværk

Kl. 13.00
Følg et branchespor
1) Offshore og energi
2) Helse og sundhed
3) Logistik
4) Byg og anlæg

Kl. 15.30
Opsamling
Socialt pitstop

Kl. 18.00
Fælles middag og underholdning

Norwegian
Smart Care
Cluster

Oslo Medtech – facts & figures

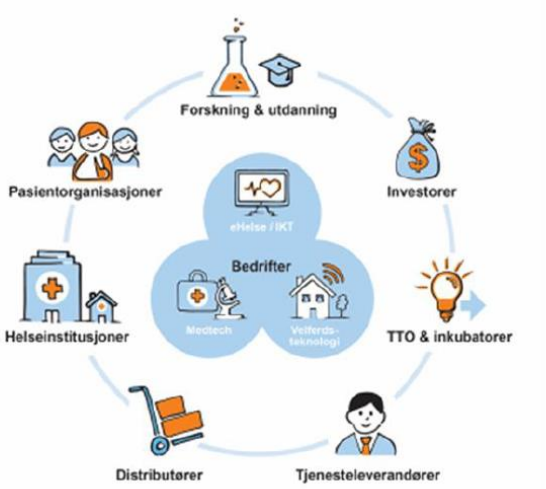
NCE
Norwegian Centres
of Expertise

OSLO
MED
TECH

- Founded November 2009
- Cluster, organized as a nonprofit membership organization
- 190 members
- The full health value chain represented

- 37 bill NOK turnover in the health technology industry
- 5,7 % growth in value creation in 2013
- 25% of the industry have 80% or more of their turnover from international sales

- Partner in Innovation Norway cluster program since 2009
- NCE (Norwegian Centres of Expertise) status in 2015



NCE
Norwegian Centres
of Expertise

Innovasjon
Norge

Norwegian
Smart Care
Cluster

Our International Strategies

Strengthen **Nordic collaboration**

Establish collaboration with leading **international (health care) clusters** and/or networks

Build focused **bi-lateral** industry networks

Increase use of **European** Research and Innovation funding programs

Collaboration with **Innovation Norway's** offices abroad, and the **Ministry of Foreign Affairs**

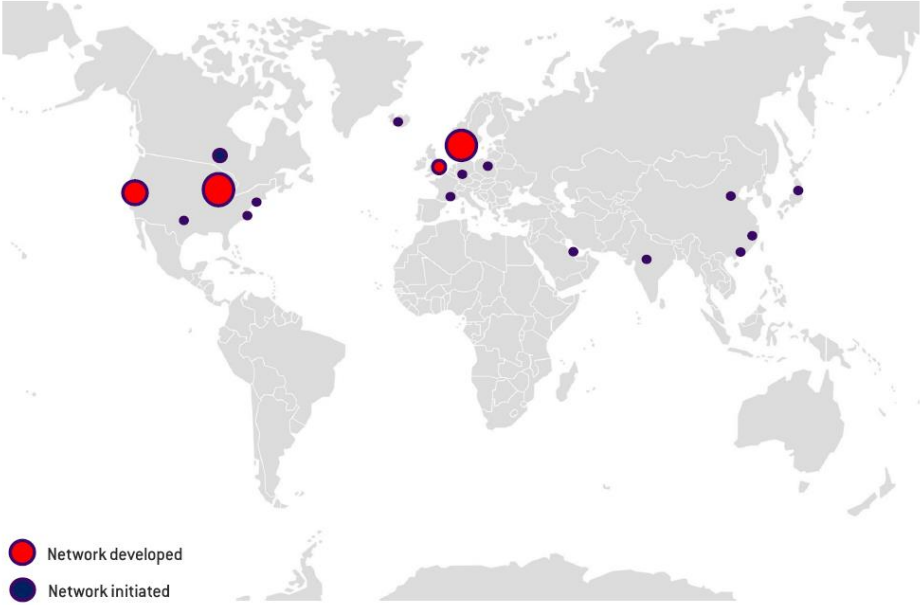
Build relations to, and partnerships with, **global distributors**

OSLO MED TECH

Norwegian
Smart Care
Cluster

Our Current Prioritization

OSLO MED TECH



Status 2015 – networks established:

- Nordics
- Minneapolis
- Bay area
- UK

Ambitions for 2016 - 2018:

- Germany / Austria / Switzerland
- New York/Boston
- Canada

Build competence and initiate collaboration:

- Japan
- India
- China
- +++

Norwegian
Smart Care
Cluster

Quick overview of where we're heading in 2016...

NCE
Norwegian Centres of Expertise

OSLO MED TECH

- **India** (Hyberabad): BIO Asia; February 8th -10th – identifying the Indian market's opportunities (hospitals and companies)
- **Switzerland** (Zürich): Swiss Scandinavian Bio-business Seminar; February 10th – investor and partnering meeting
- **Washington DC, USA:** 8th – 10th February. Norwegian-American Business Network – Demo-day at the Capitol/Reception at the Norwegian Embassy
- **Sweden** (Gothenborg): Vitalis; April 5th-7th – the largest e-health event in Scandinavia
- **UK** (London): AngloNordic; May 19th – Life science conference (investment conference)
- **Canada** (Toronto): Visit in cooperation with Innovation Norway; 30th -31st May
- **USA** (Minneapolis): MEDTECH conference; Partnering conference in cooperation with cluster Medical Alley; June 1st – 3rd
- **Netherland:** HIMSS conference – eHealth week – June 8th-10th 2016
- **Sweden** (Stockholm): Nordic Life Science Days; September 14th – 15th – Life science invest and partnering meeting
- **USA** (Minneapolis): AdvaMed; October 17th-19th – Medical devices, diagnostic products and health information systems conference
- **Germany** (Düsseldorf): Medica; November 14th – 17th - Medical devices, diagnostic products and health information systems conference

Norwegian
Smart Care
Cluster

Vitalis - Sweden

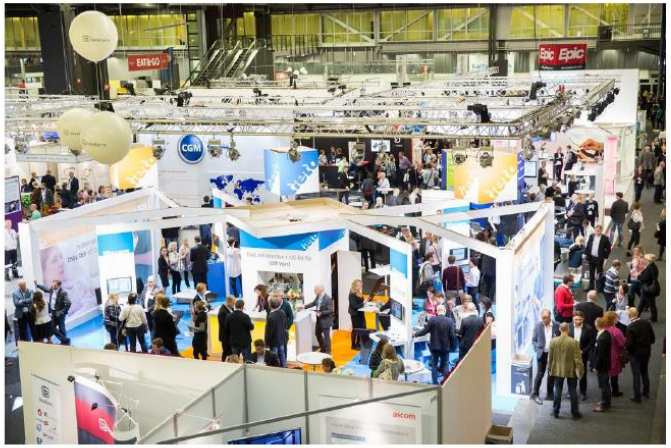
NCE
Norwegian Centres
of Expertise

OSLO
MED
TECH

Gothenborg, Sweden

April 5th – 7th

- The largest e-health event in Scandinavia
- At Vitalis 2016 more than 3 200 attendees participate. Representatives from the health care sector, public authorities, academia and industry gather with the shared aim of building their knowledge and improving tomorrow's health care. Knowledge building, networking and important discussion regarding the future of health care and how visions can be transformed into reality.
- Own Norway pavillion in cooperation with IKT Norge and Innovation Norway.
- Participating companies are Posicom, Xcenter, Sunsense, Tellu and HealthTech. There are still room for three more!



Link to event site: http://www.vitalis.nu/en/

Norwegian
Smart Care
Cluster

Canada visit

NCE
Norwegian Centres
of Expertise

OSLO
MED
TECH

Toronto, Canada

May 30th – 31st

- Visit in cooperation with Innovation Norway and the embassy of Canada to Norway, to see the benefits of starting out in Canada and what advantages the Canadian regulations provide for Norwegian start-ups.
- Visit to MaRS – Center for Medical Related Sciences, the place where insulin and stem cells were discovered!

Norwegian
Smart Care
Cluster

OsloMedtech week in Minneapolis

NCE
Norwegian Centres
of Expertise

OSLO
MED
TECH

Norwegian
Smart Care
Cluster

HIMSS Europe, juni 2016

NCE
Norwegian Centres of Expertise

OSLO MED TECH

- eHealth week in Amsterdam, Netherland, 8th – 10th June 2016
- Companies interested to attend as a group/delegation?

Link to event site:
http://www.ehealthweek.org/ehome/index.php?eventid=128630&

Norwegian
Smart Care
Cluster

Medica - Germany

NCE
Norwegian Centres
of Expertise

OSLO
MED
TECH

Dusseldorf, Germany

November 14th – 17th

- MEDICA is the world's largest tradeshow for the medical sector. Almost 130,000 professional visited Medica from around 120 nations.
- Skannex have been exhibiting at Medica for 6 years, and would like to see more Norwegian companies there
- Oslo Medtech would like to invite companies to go, and will look at three options:
    - Norway pavillion in the country hall
    - Pavillion with several Norwegian companies in the Diagnostic hall (where most relevant companies are)
    - No pavillion, but travel with a group of companies and make a happening one of the evenings for the Norwegian companies and invited parties

Link to event site: http://www.medica-tradefair.com/

Norwegian
Smart Care
Cluster

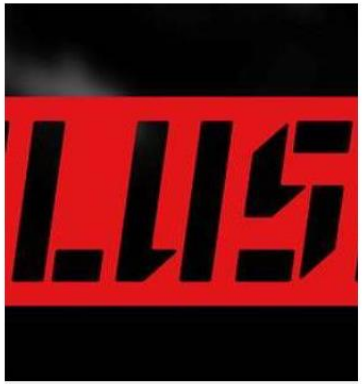
OSLO MED TECH

Other events that could be interesting

Input is very welcome!

HIMSS, Las Vegas

February – March 2016, maybe for 2017?



SLUSH, Helsinki, Finland

November – December 2016

Closer to home:

Visit from NAMSA in Forskningsparken, Oslo

April 28th

(invitation will come)