



UiO : Universitetet i Oslo

Kunnskap i bruk: Innovasjonsarbeid ved UiO

UiO styremøte den 13. mars 2018



Kunnskap i bruk

«Fra universitetene skal det komme kvalifiserte kandidater, ideer til nye produkter og arbeidsplasser, bidrag til forbedring av lov og rett, forvaltning og opplysning av offentlig debatt. Det er sjelden et én-til-én forhold mellom forskningsresultater og politikkenes innhold eller enkle lineære forbindelser mellom kunnskapsutvikling og økonomi. Det handler om å ta **kunnskap i bruk** og sette den i sirkulasjon.»

Disposisjon

- Oppdatering og veien videre i **Innovasjonsløftet**
- UiOs **økosystem for innovasjon**
- Den globalt orienterte **livsvitenskapshovedstaden Oslo**

Disposisjon

- Oppdatering og veien videre i **Innovasjonsløftet**
- UiOs **økosystem for innovasjon**
- Den globalt orienterte **livsvitenskapshovedstaden Oslo**

Innovasjonsløftet

2. Implementering, kommersialisering og entreprenørskap	3. Strategiske allianser og møteplasser	4. Studentinnovasjon	5. Utdanning
<ul style="list-style-type: none"> • Oppfølging etter innsiktsseminar om tredelingsmodellen ifølge konklusjoner fra seminaret • Styrke eierstyringen av Inven2 • Videreutvikle trepartssamarbeidet mellom UiO, Oslotech og Inven2 • Styrke aktiviteten i tidligfase, bl.a. gjennom UiOs verifiseringsmidler • Styrket oppmerksomhet mot implementering av kunnskap fremkommet på UiO • Kartlegge potensialet for sosial innovasjon 	<ul style="list-style-type: none"> • Gjennomgå strategiske allianser, kartlegge og vurdere UiOs eierskap og deltakelse i sentre og klynger. • Styrke næringslivskontakten. • Innføre relasjonsdatabase som verktøy og ressurs. • Møteplasser: Evaluere, utvikle, utnytte og følge opp eksisterende, eventuelt etablere nye. • Bygninger som møteplass - relatert til campusstrategi og UiOs store byggeprosjekter. • Videreføre utvikling av campusstrategi i samarbeid med Oslo kommune. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilisering til og økt deltakelse i Stud-Ent 2018 • OSI videreføres og videreutvikles i 2018 • Gjennomføre prosjektledelse for OSI 2017-2018 • Støtte opp om studentaktiviteter og studentinitierte tiltak innen innovasjon, herunder StartUiO • Workshop for forsknings- og studiedekaner om innovasjon 	<p>Innovasjon vil her rettes mot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faglig fornyelse av studieprogrammer • Samspill om praksis for studentene • Digitalisering av studiehverdagen • Samarbeid med næringsliv og offentlig sektor om livslang læring • Modeller for kompetanseutvikling innen utvalgte yrkesgrupper (f. eks lærere) • Implikasjoner av digitalisering og endring av kompetanse-behov innen utdanning og privat og offentlig sektor • Innovasjon og entreprenørskap
<p>1. Innovasjonskapasitet - Kultur, kommunikasjon og lederskap Kommunikasjonsplattform Innovasjonsbegrepet, Visjon og ambisjon, Møteplasser, Mål, målgrupper, tiltak, intern og ekstern kommunikasjon</p>			

Eksempler fra enhetene

Kunstig intelligens («artificial intelligence» – AI) biblioteket



- Finne mulighetene og utfordringene med kunstig intelligens (AI) i bibliotek
 - Hvordan AI vil påvirke biblioteket og brukerne våre
 - Digitalisere og automatisere tjenester og prosesser
 - Tekstanalyse, smarte søk, digitale assistenter
 - Strukturere store mengder data (publikasjoner, forskningsdata, ol.)
- Prosjekt finansiert av og i samarbeid med Nasjonalbiblioteket
- Søknad til EU-programmet Creative Europe, i samarbeid med 7 partnere fra EU. Dette takket være kompetansen fra AI prosjektet støttet av NB

UiOs største innovasjonsprosjekt noensinne og global IT-suksess



Nytt WHO-samarbeid
presentert på Helsedata-
seminaret 10.01.18

500 aktører fra privat og
offentlig sektor tilstede



DHIS2- plattform

60 land i Afrika og Asia
1,5 mrd mennesker
48 Phd
400 master

School of Health Innovation

- Learn how to be an entrepreneur



- I consider initiatives such as this one to be absolutely vital to avoid losing out on a lot of innovation.

Prime Minister Erna Solberg



Education and innovation initiatives

School of Health Innovation



UiO : University of Oslo



Karolinska
Institutet



Fund trainee positions life science industry



NORDIC
NANOVECTOR



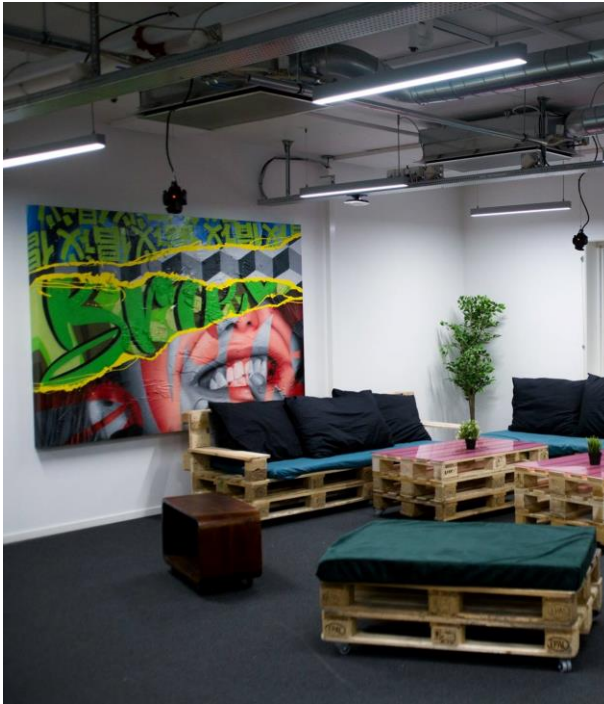
Industrial Ph.D. Educate investors

Launch of the innovation program SPARK



Aim: more innovation from basic research

Insj UiO – aksellerator og mentorprogram



















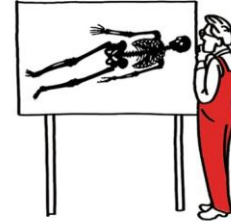
OsloLifeScience

UiO : University of Oslo

– investing in health and environment
12–15 February 2018

MON 12 th February	TUE 13 th February	WED 14 th February	THU 15 th February
<p>Darwin Day</p> 	<p>Kick-off SPARK Norway</p> 	<p>Partnership for life</p> 	<p>Sustainable food</p>  
<p>Darwin Dinner</p> 	<p>Main event University Aula</p> 	<p>Young talents</p>  	<p>Convergence in medicine</p>  
<p>Darwin Dinner</p> 	<p>Reception</p> 	<p>Bioteknologidagen</p> 	<p>?</p> <p>14</p>

Other meeting places



ARENDALSUKA 



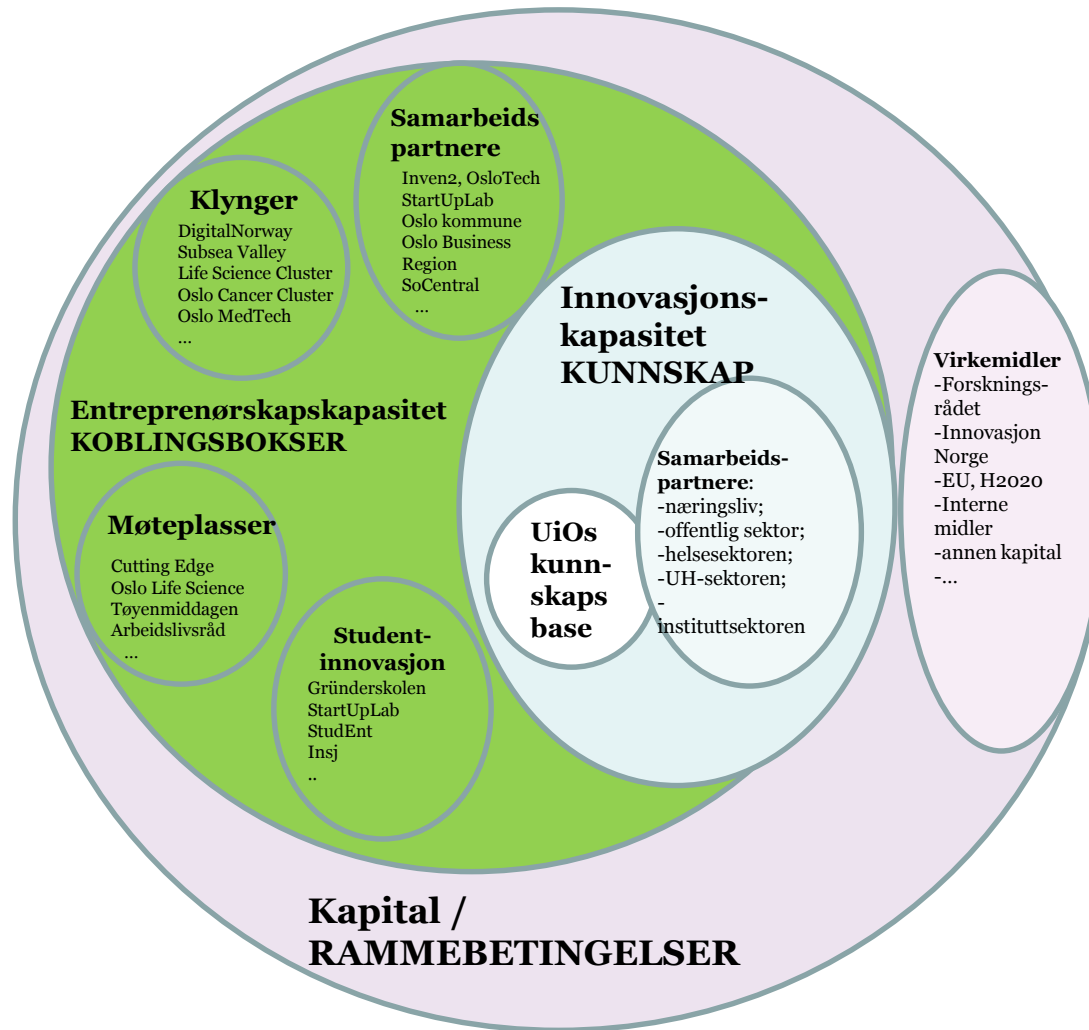
os!
innovation
week



Forskningsdagene

Disposisjon

- Oppdatering og veien videre i **Innovasjonsløftet**
- **UiOs økosystem for innovasjon**
- Den globalt orienterte **livsvitenskapshovedstaden Oslo**



Økosystem
for innovasjon
-kartet må tegnes



50 BIOTECH STARTUPS BY 2020!

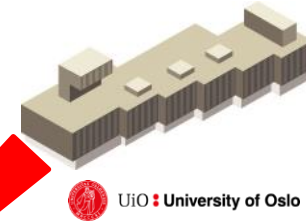


OSLO
TECH

Disposisjon

- Oppdatering og veien videre i **Innovasjonsløftet**
- UiOs **økosystem for innovasjon**
- Den globalt orienterte **livsvitenskapshovedstaden Oslo**

Vi bygger “Oslo Life Science City” - Kunnskapshovedstaden Oslo



Til diskusjon

- Vi utvider med denne styresaken diskusjonen om innovasjon i styret fra å gjelde Innovasjonsløftet til også å omfatte UiOs økosystem for innovasjon og den globalt orienterte livsvitenskapshovedstaden Oslo.
- Vi vil gjerne ha styrets syn på innretningen dette gir på innovasjonsarbeidet ved UiO, og på hvordan dette passer med UiOs profil.