



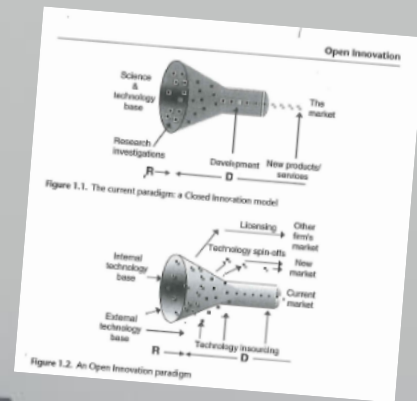
UNIVERSITETET I AGDER

«Alle» snakker om det,
men hva er innovasjon?

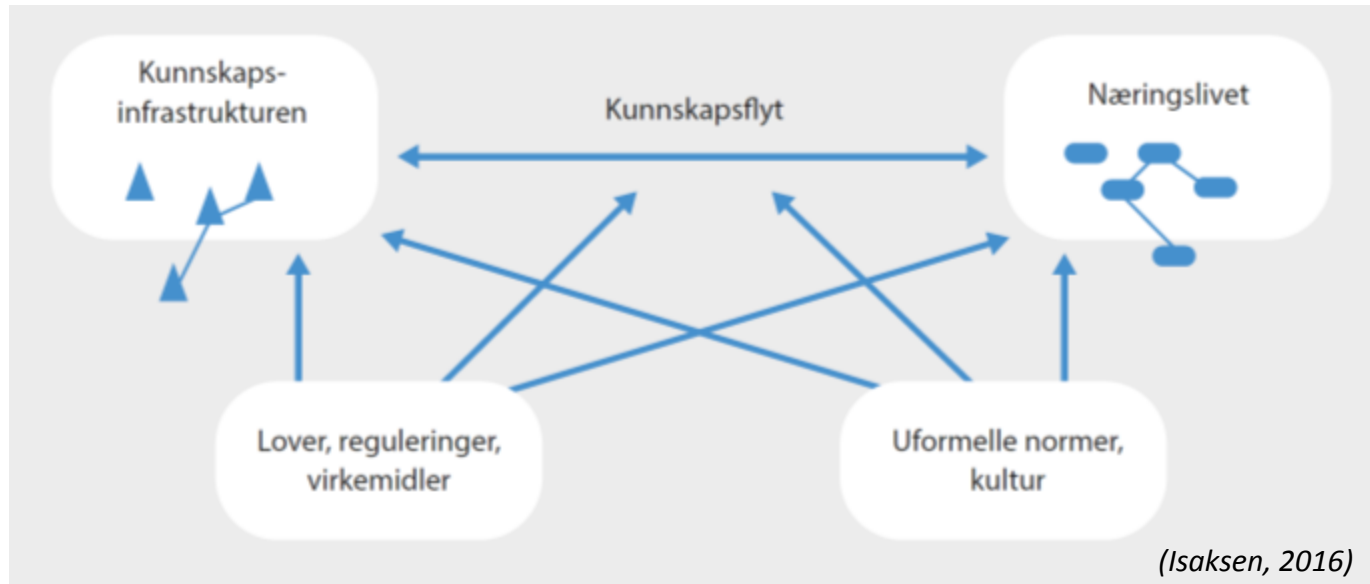
Fra lukket til åpen innovasjon

- Endring i hvordan kunnskap genereres og deles
- Tilgang til ekstern kunnskap
- «Måltrettet innstrømming og utstrømming av kunnskap for å øke den interne innovasjonen, samt utvide markedene for ekstern bruk av innovasjon»

Definisjon



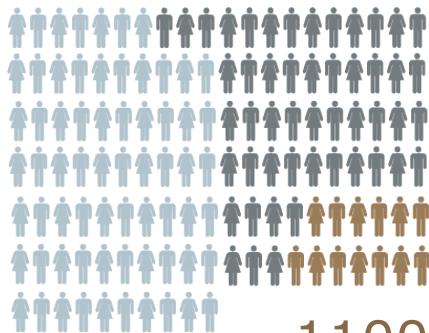
Illustrasjon av et innovasjonssystem



Innovasjon – mulig gjennom UiA sin viktigste ressurs

12000

Studenter



1100

Ansatte

- 6 fakulteter
- Avdeling for lærerutdanning



UiA har en infrastruktur for nyskaping i dag

Senter for Entreprenørskap tilbyr opplæring innen entreprenørskap på fem fakultet

Level	Course
Bachelor	Entrepreneurship and Innovation (business students)
	Entrepreneurship Lab (business- and engineering students)
	Entrepreneurship for tourism students
	Entrepreneurship for art students
	Entrepreneurship for humanities students / social entrepreneurship
	Entrepreneurship for health and sports students
Master	Internationalization strategy Lab
	Technology Commercialization specialization in MBA program
	Business Development Lab for Oil & Gas (from Fall 2015)
PhD	Innovation through Design and Entrepreneurship
	Research Issues in International Entrepreneurship



Men, hva gjør vi med ideer fra forskere og studenter?



IDEA FLOW:

- MIL
- GründerLAB XO
- DDU
- UiA IDEA PITCH
- START UiA
- InternationalizationLAB
- IKT Fyrtårn
- ++





Behov for å teste ideer og
motta mentorhjelp?



I invented the
adjustable
wrench!

**”At the EPO, we estimate the cost of
duplicate research to be 20 billion
euro a year, in Europe alone.”**

Source: epo.org



I also invented
the adjustable
wrench!

**Behov for IPR og sjekke
eksisterende patenter?**

UiA NYSKAPING

MANDAT FRA STYRESAK NOVEMBER 2015

- **Koordinere felles aktiviteter for ansatte og studenter**
 - Bygge kultur, kompetanseheving, støtte
- **Strukturere idèsøk**
 - Synliggjøre, fange opp, koordinere, strukturere, screening
- **Forvalte immaterielle rettigheter**
 - Eierskap/lisensiering eller gi bort
- **Profesjonalisere prosessen for å vurdere kommersialisering av forskningsresultater**
 - Koble idè(haver) med intern og ekstern kompetanse
 - Hvor mye skal man støtte vs eierskap ?
- **Synliggjøring av pågående prosjekter både internt og eksternt**



UiA NYSKAPING...



...del av virkemiddelapparatet
og økosystemet for nyskaping i
Agder



«Omgjøre ideer til bærekraftige etableringer»

CUBATOR™

University of Agder



GRIMSTAD

KRISTIANSAND



TLO

- Vi vil **måle IMPACT**

- KUNST – events; konserter
- IDRETT – forebygge skader; motivasjon; helse
- ØKONOMI – ”skaper arbeidsplasser i sør”; ”sikrere drift med rullerende budsjett”
- TEKNOLOGI – videreutvikling og forbedring; løse problemer; ”enklere å leve med KOLS”; ”jobber tryggere på dypet”; ”mindre ulykker ved lasting”

- IPR er et verktøy som kan brukes for å bygge merkevare

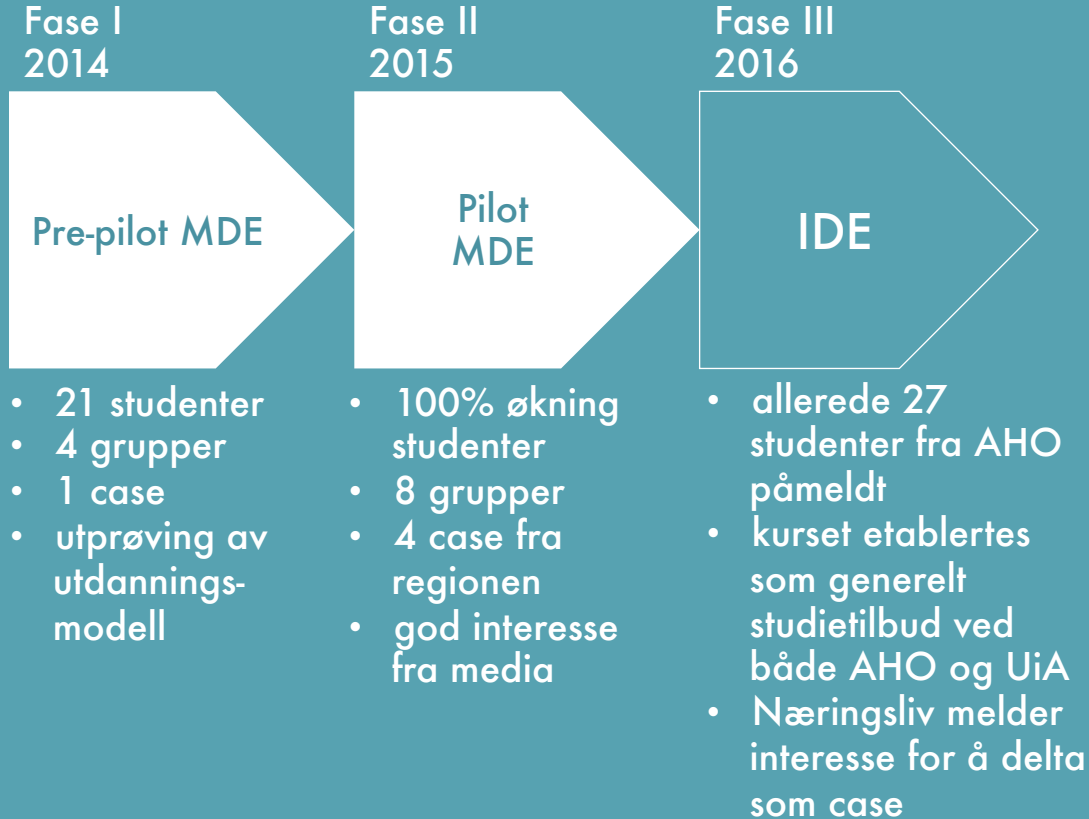
Eksempel på hva som er mulig å **samskape**
for å bidra til **omstilling**



- 41 studenter fra UiA og AHO
- 12 nasjonaliteter
- 8 tverrfaglige team av studenter fra business og design
- 4 case fra regionalt næringsliv
- innovativ utdanningsmodell



Fra Masterkurs i Design og Entreprenørskap (MDE) til Innovation through Design and Entrepreneurship (IDE)



Aktører som er med i
utviklingen av MDE:



UNIVERSITETET I AGDER



Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo
The Oslo School of Architecture and Design



SØRLANDSPORTEN
NÆRINGSHAGE



AUST-AGDER
UTVIKLINGS- OG
KOMPETANSEFOND

beyondrisør



SAMSKAPENDE utviklingsprosess mellom prosjektpartnerne

- Studietur til Aalto University
- kunnskapsdeling
- workshop og designprosess
- brukerintervju
- innsiktsfase



kultur

57 00 37 00 eller kontakt@agderposten.no

Gruvevir blir turistmål

Det gamle gruvedriften i Sørlandet har fått en ny opplevelse og turistattraksjon. Sørlandets største gruvedrift, som ligger i Sørlandet, har fått en ny opplevelse og turistattraksjon. Sørlandets største gruvedrift, som ligger i Sørlandet, har fått en ny opplevelse og turistattraksjon.

Politikerteori: Pyramidene var korsiloer

Det gamle gruvedriften i Sørlandet har fått en ny opplevelse og turistattraksjon. Sørlandets største gruvedrift, som ligger i Sørlandet, har fått en ny opplevelse og turistattraksjon.



FARSØG: Ivar Mathiesen er sekretær i Kivans Tvedestrand.

Vil være med å bekjempe stivkrampe

Søndag 8. november feires Farsøgen i den forbindelse ønsker Kivans å søke på stivkrampe, som følge en pressemelding droper i underkant av 50 000 barn og deres medreder verden over. Internasjonalt skal Kivans samle inn 600 millioner kroner som UNICEF skal benytte til å vaksine 100 millioner barn.



VIL VIDERE: Daglig leder på Lissand Industrier, Tor Kristian Johansen (sittende til høyre), har store forventninger til de 10 studentene som denne uken vil se på hvordan bedriften kan bli enda mer konkurransedyktig.

FOTO: OLAV LOFTSTENES

Fremtidsrettet studentprosjekt

Konkurransedyktig og design er stikkordene for 10 masterstudenter som denne uken har fokusert rettet mot Lissand Industrier.

OLAV LOFTSTENES

10 studenter fra Arkitekt- og Designhøgskolen i Oslo og Universitetet i Agder, som alle holder alle på en master i design eller økonomi, vil løpet av uken forsøke å finne ut hvordan produksjonen deres kan bli mer konkurransedyktig. «Det er viktig at vi blir assosiert med kompetanse og innovativt tenkning, sier bedriftens leder, Tor Kristian Johansen.

- Sammenheng og bruk
Prosjektet leder fra Bevindt, som for andre året på rad samarbeider med økonomistudentene til en ukas hektisk innsett, der tomt omsettes til praksis ved å gjøre lokale virksomheter mer berørte på innovativt tenkning.



MASKINPARKEN: Harry Erlsson (tv) forklarer studentene hva fremskningen kan utsette av kunsten.

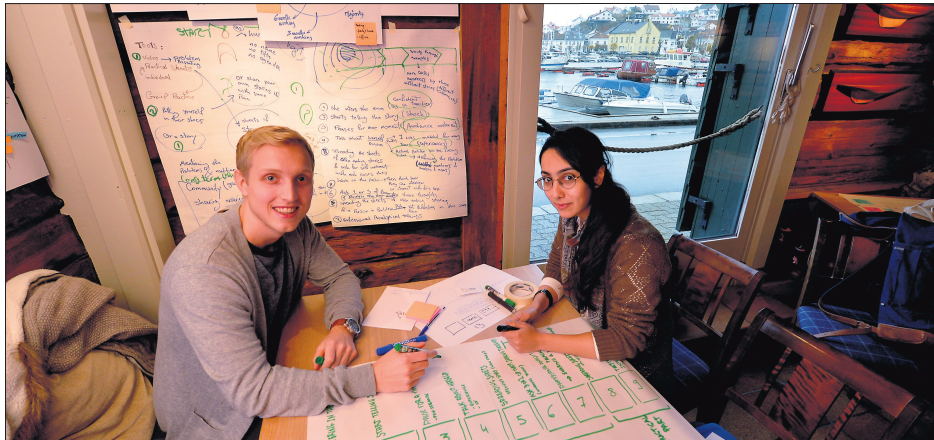
Nilsen i BeyondRiser sier forslagene studentene kommer med skal være reelle, og ikke lafset. «Økonomistudentene fokuserer på lønnsomhet og forretningsmuligheter, mens designstudentene fokuserer på samfunns- og verdslendelede på forretningsområder på skap. For å styrke posisjonen ønsker de å innsette på hvordan produktene kan redesignes.

Avsluttet fredag
Tor Kristian Johansen i Lissand



PROSJEKTLEDER: Hanne Fyrde Nilsen.

Industrier har blant annet på tips om nye produkter, som kan gi bedre utnyttelse av maskiner med ledig kapasitet. Eller de kan utvikle nye produkter. «Sjansetipps forholdet til produksjonsutstyret i ballongene, håper vi å få nye ideer, sier han. Prosjektet avsluttes allerede fredag. Da legger studentene frem resultatet av arbeidet sitt. Hanne Fyrde Nilsen i Beyond Riser sier det er overraskende hvor mye konsept som pleier å komme ut av arbeidet deres.



SAMARBEID PÅ TVERS: Ivar Mathiesen og norske Christin Cornelissen er fra ulike institusjoner og jobber hele uka sammen i gruppe med studentene fra ulike land og på tvers av fag. De utvikler ikke tradisjonell design, men former ideer og konseptet i samarbeid.

FOTO: STEN HARELD GJØGA

- Kreativ og lærerik pop-up camp

41 studenter fra 13 ulike nasjoner er denne uka i Riser for å lære av hverandre og utvikle lokale prosjekter. - En fantastisk reise å være med på, sier en av studentene.



Næringslivs- og næringslivet

her, sier Nilsen Ghazali (26). «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene. «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene. «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene.

bele viens helt et godt samarbeid med arkitekt- og designhøgskolen i Oslo, forteller næringslivs- og næringslivet i Riser. «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene. «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene.

«A jobbe sammen på denne måten er helt suverent»
Studentene på denne måten er helt suverent. «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene. «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene.

Berg og dal-bane
Franklin Chaturhan til Oslo for tre måneder siden for å studere ved Arkitekt- og Designhøgskolen i Oslo. «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene. «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene.

Bor privat
Studentene fra 13 land bor privat i Riser. «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene. «Det er en fantastisk reise å være med på, sier en av studentene.

BYGGESJEN: Christin, Nilsen og prosjektleder Hanne Fyrde Nilsen starter spesielle kurs, som denne uka fungerer som campus for masterstudentene.

Nytteverdi

– uttalelser fra AHO og næringsliv:

“MDE gir AHO et bredt tilfang av nærings- og samfunnsaktuelle problemstillinger for undersøkelse med hjelp av designtenkning. Dette er viktig befruktning av AHO og styrker våre studenter og vårt fagmiljøes relevans for god samfunnsutvikling og hjelper faget til en god dialog med tilstøtende fagkompetanser.”

Rachel Troye, prorektor AHO og leder for Institutt for Design

“Lisand vil benytte anledningen til å takke for at MDE valgte oss til en av bedriftene for studentprosjektet 2015. 10 studenter fra Arkitekt- og Designhøyskolen i Oslo og Universitetet i Agder, som alle holder på med en master i design eller økonomi, gjorde i løpet av forrige uke et dykk inn i bedriften, for å finne ut hvordan Lisand Industrier kan utnytte maskinparken bedre og merkevare- og renommébygging for å bli mer synlige og konkurransedyktige. En svært engasjert, positiv gjeng med studenter som fikk mye kreativt, spennende ut av noen få dager knyttet til Lisand – takk!”

Tor Kristian Johansen, daglig leder Lisand Industrier AS

Uttalelser fra studentene:

"I sincerely hope that future students will have the opportunity to attend the same course."

"Vi brukte veldig mye tid på å diskutere hva vi diskuterte, vi forsto ikke hverandre og brukte kanskje 60% av tiden på å forklare vår egen forståelse"

"To sum up, the experience in Risør was intensive, stressful, demanding – and fantastic. It was a learning experience way different from all other courses."

"I had a great week and went home with a lot of new and valuable experiences. Making me inspired to start a career within innovation and business developing in collaboration with designers."

Andre forslag...

Han har gjort det alle snakker om...



29-år gamle Christoffer Jørgenwåg i Red Rock mener vi må lete etter alt som kan endre gamle måter å gjøre ting på. Selv har han planer om å revolusjonere styringsmåten av offshorekraner slik at de kan fjernstyres fra land.

 **TEMA**

Han har gjort det alle snakker om

Han er 29 år. Har 40 ansatte. Omsatte for 70 millioner i fjor. Tirsdag røper han oppskriften på Agderkonferansen.