



Høgskulen
på Vestlandet

SAMSPEL
BEREKRAFT
NYSKAPING



Velkommen til
Kompetanseforum Nord-Rogaland – næring

27.05.2021 kl 14:00
Zoom

Kompetanseforum Nord-Rogaland – næring

Sakliste 27.5.2021



Velkommen og innleiing

Gunnar Yttri, rektor HVL

Regional utvikling og verkemiddel frå fylkeskommunen og regionen

Solveig Ege Tengesdal, leiar opplæringsutvalet: Fylkeskommunen sitt bidrag til realisering av Kompetansereforma

Mette Fossan, næringssjef RFK: Status i regional plan for innovasjon og næringsutvikling og Ulla Førre- fondet

Inger Kallevik Håvik, nestleiar Haugaland Vekst: Status i arbeidet med Vegkart for næringsutvikling på Haugalandet

Kompetansebehov i regionen – status og funn i ulike kartleggingar

Elisabeth Haugland Austrheim (NOWC): Kompetansebehov knytt til leveransemodellar for havvind

Kristoffer Fagervoll Sortland (HVL): Kompetansebehov knytt til havvind

Annette Sæther (Haugesund kommune): Regional kompetansestrategi som del av vegkart for næringsutvikling

Silje Sivertsen (NCE Maritime CleanTech): Kompetansebehov innan maritim sektor, fornybar energi og energiberarar

Merethe Haftorsen (NAV): Hovudtrekk i bedriftsundersøkelsen

Liv Reidun Grimstvedt (HVL): Kompetansebehov innan maritim sektor i lys av arbeid med Maritim21- strategien

HVL og korleis me kan samarbeide regionalt for å dekke framtidens kompetansebehov

Jens Kristian Fosse, dekan Fakultet for ingeniør og naturvitskap

Tone Merete Brekke, ass. instituttleiar Institutt for økonomi og administrasjon

Oppsummering og tankar for framtida

Kontakt oss gjerne!



Rektor
Gunnar Yttri
Gunnar.Yttri@hvl.no



Prorektor Stord og Haugesund
Liv Reidun Grimstvedt
liv.grimstvedt@hvl.no



Samfunnskontakt
Ingvild Brekke Myhre
ingvild.myhre@hvl.no



Fakultet for lærarutdanning, kultur og idrett, dekan
Asle Holthe
Asle.Holthe@hvl.no



Fakultet for helse- og sosialvitenskap, dekan
Randi Skår
Randi.Skar@hvl.no



Fakultet for økonomi og samfunnsvitenskap, dekan
Grete Netteland
Grete.Netteland@hvl.no



Fakultet for ingeniørfag og naturvitenskap, dekan
Jens Kristian Fosse
Jens.Kristian.Fosse@hvl.no

Regional utvikling og verkemiddel frå fylkeskommunen og regionen

Solveig Ege Tengesdal:

- › Regional plan for kompetanse vil for alvor starte hausten 2021. Prosjektleiari er då på plass, og vil ha fullt fokus på dette arbeidet, og vil invitere inn ulike aktørar og samarbeidspartnarar til involvering. Målet er å vedta kompetanseplan sommaren 2023, og det er mykje arbeid som må gjerast før den tid.
- › Fylkeskommunen har for tida stort fokus på å betre den vidaregåande skulen. Det er eit viktig mål at elevane trivast og fullfører vidaregåande skule. Dimensjonering på studieprogramma bør både avspegle etterspurt kompetanse i arbeidslivet, og samtidig svare på kva som motiverer elevane som skal ta vidaregåande. I tillegg må dimensjoneringa henge saman med lærlingekapasitet

Regional utvikling og verkemiddel frå fylkeskommunen og regionen

Mette Fossan:

- › Nærings- og innovasjonsstrategien for Rogaland vart vedteken av fylkestinget i desember 2020, er førande og gir retning for fylkeskommunen sine prioriteringar innan næringsutvikling. Planen byggjer på smart spesialiseringsstrategi som metode.
 - › Ren energi og maritim framtid
 - › Mat
 - › Reiseliv og opplevelse
 - › Smarte samfunnSjå planen her: <https://www.rogfk.no/vare-tjenester/planlegging/gjeldende-planer-og-strategier/naringsutvikling/narings-og-innovasjonsstrategi-for-rogaland/>
- › Med regionreforma fekk fylkeskommunen forvaltningsansvar for nokre nye verkemiddel
 - › BIO-midlar: rettar seg mot dei som har behov for omstilling og styrka kompetanse i eigen bedrift
 - › Regionalt forskingsfond – aktuelt for både offentleg og privat sektor
- › Ulla-Førrefondet skal vere ein offensiv reidskap i arbeidet med grøn omstilling av næringsliv og høgare utdanning i Rogaland. Styret i Ulla-Førrefondet har avgjort å lyse ut kr 36 millionar våren 2021, med søknadsfrist 1. september.
 - › <https://www.ullaforrefondet.no/>
- › Oversikt over aktuelle verkemiddel innan næringsutvikling:
 - › <https://www.rogfk.no/vare-tjenester/stotte-stipend-og-priser/okonomisk-stotte-og-stipend/naringsutvikling/>
- › Ta gjerne kontakt med fylkeskommunen ved spørsmål eller ønske om ytterligere informasjon mette.fossan@rogfk.no

Innovasjon Norge samarbeider tett med fylkeskommunen om ulike verkemiddel, og formidlar gjerne informasjon om andre finansieringskjelder dersom ein prosjektsøknad ikkje treff heilt på ordninga det blir søkt til



Regional utvikling og verkemiddel frå fylkeskommunen og regionen

Inger Kallevik Håvik: Veikart for Haugalandet 2021-2025

- › Ein strategi for regional næringsutvikling
- › Hovedmålet er: Bærekraftig vekst i verdiskaping og antall arbeidsplasser minst tilsvarende landsgjennomsnittet.
- › Sjå eigen presentasjon



Kompetansebehov i regionen – status og funn i ulike kartleggingar

Elisabeth Haugland Austrheim (NOWC): Kompetansebehov knytt til leveransemodellar for havvind

- › Vgs/fagskule: Vindteknikk, elektro,
- › Universitet/høgskule: mykje relevant kompetanse frå olje/gass som kan gjenbrukast
- › Behov for vekst innan tekniske grader
- › Lanseringsseminar av rapport 15 juni: <https://www.norskindustri.no/kurs-og-arrangementer/arrangement/2021/q2/resultater-fra-prosjekt-om-norske-havvind-muligheter/>

Kristoffer Fagervoll Sortland (HVL): kompetanse knytt til maritime operasjonar i rederi og maritime entreprenørskap

- › Grunnleggjande kompetanse innan nautikk knytt til havvindoperasjonar
- › Forståing av skipsbevegelse og skipshandtering knytt til flytande installasjonar
- › Sikkerhetsomsyn knytt til personell i maritime operasjonar for havvind

Annette Sæther (Haugesund kommune): Regional kompetansestrategi som del av vegkart for næringsutvikling

- › Samordna analyser som alt fins innan både vg opplæring, UH grunnutdanning, etter- og vidareutdanning. Dette arbeidet vil gå inn som del av fylkeskommunen sitt arbeid med regional kompetanseplan

Silje Sivertsen (NCE Maritime CleanTech): Kompetansebehov innan maritim sektor, fornybar energi og energiberarar.

Kva treng industrien for å utvikla nye næringar?

- › Industrien treng ulike typar kompetanse i ulike verksemdar. Maritime næringar famnar breitt og jobbar med svært ulikt ting.
- › Derfor må kartlegginga av kompetansebehova gå meir spesifikt inn i kva ulike typar kompetanseutvikling dei treng ulike stader.
- › Det er særleg utstyrsleverandørar/ teknologiselskap/ service har fokus på innovasjonskompetanse. Dei ser også verdien av digital kompetanse for utvikling av nye grønne løysingar.
- › Rederi har meir fokus på å trene eige personell på bruk av ny teknologi, medan verft treng å utvikle nye produksjonsmetodar.

Kva kompetanse treng dei for å gjera nytte av ny teknologi.

- › Mange ser behovet for å trene eigen personell i bruken av ny teknologi.
- › Ønske om poenggjevande studietilbod, på høgare nivå (over fagskulenivå).
- › Både leiinga og operativt personell har behov for kompetanseutvikling på bruk av ny teknologi.

Undersøkinga skal i det vidare arbeidet gå meir konkret på ulike typar verksemdar for å få meir informasjon om kompetansebehova og aktuelle tiltak.

Kompetansebehov i regionen – status og funn i ulike kartleggingar (forts.)

Merethe Haftorsen (NAV): Hovudtrekk i bedriftsundersøkelsen

16 % av dei 900 verksemdene som svarte på undersøkelsen seier dei har problem med å tilsetja nye medarbeidarar med rett kompetanse, og må tilsetja med lågare kompetanse enn ønska

- › Størst mangel innan helsefaglege yrker, på høgare grads nivå. Det gjeld særleg sjukepleiarar og spesialsjukepleiarar
- › Bygg- og anlegg etterspør både fagarbeidarar og ingeniørar
- › Industri: fagarbeidarar og ingeniørar
- › IT-bransjen: både IT-teknikarar, systemanalytikarar og ingeniørar

Fram i tid: olje/gass, reiseliv, bygg og anlegg er dei som seier at dei treng flest tilsette neste 12 månader. Heile 27 % av verksemdene svarar at dei vil ha behov for fleire tilsette neste 12 månader.

<https://www.nav.no/no/lokalt/rogaland/pressemeldinger/bedrifter-i-rogaland-mangler-4-680-ansatte>

Liv Reidun Grimstvedt (HVL): Kompetansebehov innan maritim sektor i lys av arbeid med Maritim21- strategien

- › Regjeringen kom hausten 2020 med ei stortingsmelding om maritim næring, Grønnere og smartere – morgendagens maritime næring. I meldinga skriver regjeringen at den vil leggje fram ei ny, oppdatert Maritim21-strategi i 2021. Strategien skal gi ei heilskapleg gjennomgang av maritim forskning, utvikling og innovasjon, og skal også gi ein særleg gjennomgang av teknologi og forskningsmoglegheiter knytt til grøn skipsfart og digitalisering.
- › Det vil i løpet våren og hausten bli gjennomført ei rekke strategiske arbeidsmøte innan ulike tema som; kompetanse, grøn skipsfart og digitalisering. Strategien tar sikte på å bli ferdigstilt i løpet av desember 2021.
- › I innspelsmøter er det særleg vektlagt betydningen av kompetansen i maritim profesjonsutdanning
- › Fullstendig mandat og moglegheit for å følge strategiarbeidet finn du her: <https://www.maritim21.no/>



Høgskulen
på Vestlandet

Fakultet for ingeniør- og
naturvitskap

Jens Kristian Fosse
Dekan
27.05.2021

SAMSPEL
BEREKRAFT
NYSKAPING



Vi er ei drivkraft for berekraftig utvikling



Samarbeid med nærings- og kunnskapsklynger



Human Innovation



MIDDELALDERKLYNGEN



Alrek helseklvnø



HVL
Sogndal
Førde

HVL
Bergen

HVL
Haugesund
Stord



Robotikk

Vi forsker på robotikk og styring av bevegelse. Våre to viktigste satsingsområder er samarbeid mellom menneske og robotar, og elastiske og fleksible mjuke robotar (soft robots) mot landbruk og fruktdyrking.



Programvareutvikling - Software Engineering

Programvareteknologi blir stadig mer anvendt i alle områder av samfunn, næringsliv og industri. Programvareutvikling og hvordan programvare utvikles, spiller derfor en stadig mer kritisk rolle innen systemutvikling.

SAMSPEL BEREKRAFT NYSKAPING



Fakultet for ingeniør- og naturvitenskap

Samspel for berekraftig teknologi og miljø

STRATEGI
2019-2023



(Illustrasjon: Shutterstock)

Energi og miljøteknologier

Forskningsgruppen energi og miljøteknologier jobber med et bredt spekter av energirelaterte emner som alternative drivstoff, gjenvinning av spillvarme, hybride fremdriftssystemer, energiproduksjon og konverteringsprosesser samt systemanalyse.



Foto: Shutterstock

Avanserte nanomaterialer for ren energi og helseapplikasjoner (ANCEHA)

Forskningsgruppen avanserte nanomaterialer for ren energi og helseapplikasjoner (ANCEHA) ble opprettet i 2013. Vi driver forskning innen solcelleapplikasjoner, hydrogen, energilagring, biomedisinske applikasjoner, energipolitikk og ledelse.



Foto: Shutterstock

Ioniske væsker og avansert teknologi

Hovedmålet i vår forskningsgruppe er å bruke ioniske væsker til ny avansert teknologitvilling.

Forskingstemaer i gruppen er:

- Utilization of ionic liquids in novel clean process technology development
- Utilization of ionic liquids for new batteries technology development
- Utilization of ionic liquids for new medical science technology development
- Utilization of ionic liquids in petroleum science
- Utilization of ionic liquids for novel functional materials synthesis



Foto/Illustrasjon: Shutterstock

Berekraftig omstilling av energisystemet

Målet for forskningsgruppa er å utvikle empirisk og teoretisk kunnskap om betingelser og strategier for ei berekraftig omstilling av energisystemet.





The knowledge hub on sustainable energy

Energiomstilling Vest (EOV) will work together with businesses, policymakers, public management and society at large to create a green future for the energy and industry nation Norway.

Energy transition intervenes in all areas of society, and EOV believe that research and education, cross sector cooperation and interdisciplinary knowledge is crucial in achieving a zero-emission society.

EOV will continue to develop new ways, relevant methods and fields of study and strive to enable utilization of research results towards application, innovation and entrepreneurship.

Competence

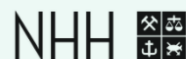
[CC\(U\)S](#) [Energy economy and markets](#) [Energy efficiency and optimization](#) [Energy systems](#)

[Gas technology and thermic machines](#) [Health and Safety](#) [Hydrogen](#) [Life Cycle Assessment](#) [Materials](#)

[Offshore wind](#) [Renewables](#) [Smart technology](#) [Sustainable management](#) [Sustainable transportation](#)

[Sustainable area usage](#) [Urban planning](#)

Partners



Innovasjon – for regional utvikling



Kunnskap om innovasjon

forstå innovasjonsprosesser i ulike (regionale) kontekster



Å være innovativ

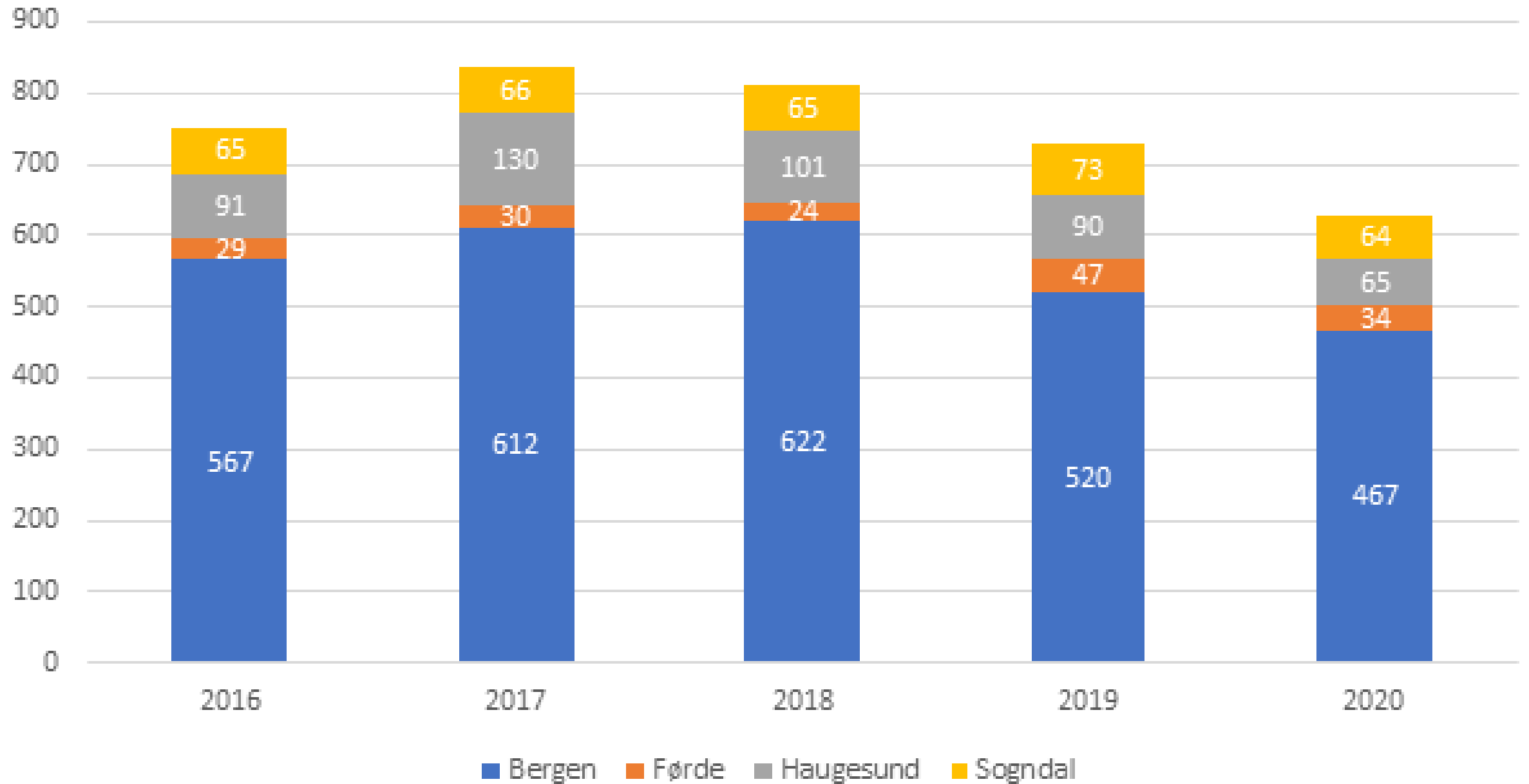
ideer fra forskere og studenter som realiseres som nye produkter og tjenester



Å legge til rette for innovasjon

om å styrke et innovasjonssystem

FIN-kandidater, bachelor og master



Kapasitetsløft for å styrke kompetanse og forskning for regionalt næringsliv

Publisert 15 apr 2021 | Oppdatert 12 mai 2021

[Last ned](#) 

PLANLAGT

Søknadstype: Kompetanse- og samarbeidsprosjekt

Søknadsfrist: 15. september 2021, 13.00 CEST

Aktuelle temaområder: [Bransjer og næringer](#)

Målgrupper: Forskningsorganisasjon

Støttegrenser: Kr 18 000 000-30 000 000

Antatt tilgjengelige midler: Kr 240 000 000

Prosjektvarighet: 72-72 måneder

Utlysningskontakt: Kai Mjøsund | Mobilisering og regional utvikling

kmj@forskningsradet.no | [+4722037117](tel:+4722037117) | [+4748069004](tel:+4748069004)



Last ned alle filer



Del



Photo: Shutterstock

Kurs i hydrogenteknologi

Vil du lære meir om hydrogenteknologi? HVL tilbyr ein kurspakke for leiarar og tilsette i næringsliv og offentleg sektor som ønskjer å heve sin hydrogenkompetanse. Pakken består av fleksible modular som kan takast på deltid, ved sidan av jobb.

Innføring i hydrogen

5 studiepoeng

- Dette kurset passar for deg som ikkje har teknisk bakgrunn, men som ønskjer generell kunnskap om hydrogenteknologi.
- I dette emnet vert det gjort greie for produksjon, distribusjon og bruk av hydrogen på eit overordna nivå. I tillegg vert det fokus på sikkerheit og korleis sosial aksept påverkar utviklinga av teknologien.
- Målet med kurset er å gi deg som deltakar eit heilskapleg bilete av kvar teknologien er i dag og kva som er vegen vidare.

Hydrogenteknologi I

5 studiepoeng

Hydrogenteknologi II

5 studiepoeng

Automatisering med robotikk | Nett- og samlingsbasert

Bachelor, hausten 2021

Har du tatt 2-årig fagskule innan automatisering og ønsker å gå vidare med ei ingeniørutdanning kombinert med jobb? Då er dette utdanninga for deg!

Dette studiet gir vanlegvis 60 studiepoeng fritak basert på gjennomførte emne frå relevant studieretning på fagskulen. Studiet går over 3 år, der du tar 20 studiepoeng per semester.

Alle søkarar får tildelt studiestad Bergen, men det kan også vere samlingar utanfor Bergen. Det er tilrettelagt for at studentar frå heile landet kan følgje utdanninga.

Ein automatiseringsingeniør utviklar løysingar som gjer kvardagen meir effektiv, enkel og trygg. I dette yrket kan du utvikle ny, spennande og berekraftig teknologi som formar framtida.

Har du tenkt på korleis ein koffert blir transportert automatisk frå du legg den på rullebandet på flyplassen, til den hamnar i lasterommet på flyet? Eller korleis ein utviklar robotar som forenkler kvardagen til folk og fornyar arbeidslivet? Du har kanskje høyrte om autonome fartøy, og er nysgjerrig på korleis slike ting blir laga?

Søk studieplass

📍 Nett-/samlingsbasert

📅 4 år - 180 studiepoeng

🏠 Deltid

📌 Søknadsfrist 15. april

Om å søke opptak til HVL >



God stemming på Stord med styrking av ingeniørutdanning i Stord-modellen. Trond Haga (Aker Solutions), Liv Kari Eskeland (stortingrepresentant Hægre) og Liv Reidun Grimstvedt (prorektor for Samhandling og nærregion Stord/Haugesund).



Svein Ove Eikenes
Avdelingsleiar
Fellesadministrasjon

Publisert 20.11.20 - 14:52

Endra 20.11.20 - 18:41

Styrkar ingeniørutdanning på Stord med friske midlar

Regjeringa ga i dag 5 millionar kroner til HVL. Midlane skal styrke ingeniørutdanninga som er ein del av den såkalla Stord-modellen.

Utvikling av ingeniørstudieporteføljen

Revisjon av studieprogram:

- ✓ frå «kjemi» til «miljøteknologi og industriell kjemi» (haust 2021)
- revisjon av HMS (2022)
- revisjon av produksjonsteknikk (2022)

Utvikling av eit nytt masterprogram:

- Siv.ing. i berekraftig energiteknologi (2022)
- Siv.ing i "anvendt datateknologi" (2023)

Ny master i berekraftig energiteknologi

- › Arbeidslivsrelevans
- › Søknadsfrist 15. september
- › Studentoppgåver i samarbeid med næringslivet

Study plans

Sustainable energy technology (30 ECTS master project) (NOKUT certification pending)				Sustainable energy technology (60 ECTS master project) (NOKUT certification pending)							
1 st year (2022/23)		2 nd year (2022/23)		1 st year (2022/23)		2 nd year (2022/23)					
1 st sem.	2 nd sem.	3 rd sem.	4 th sem.	1 st sem.	2 nd sem.	3 rd sem.	4 th sem.				
Introduction to sustainability analysis 5 ECTS	Design for sustainable energy technology 10 ECTS	Guided selfstudy (preproject) 10 ECTS	Master thesis 30 ECTS	Introduction to sustainability analysis 5 ECTS	Design for sustainable energy technology 10 ECTS	Elective courses 10 ECTS in total	Master thesis part 3 of 3 30 ECTS				
Scientific theory and methods 5 ECTS				Scientific theory and methods 5 ECTS							
Energy resources and conversion devices 10 ECTS	Elective courses 20 ECTS in total	Elective courses 20 ECTS in total		Energy resources and conversion devices 10 ECTS	Elective courses 10 ECTS in total	Master thesis part 2 of 3 20 ECTS					
Heat conduction and heat transfer 10 ECTS				Heat conduction and heat transfer 10 ECTS	Master thesis part 1 of 3 10 ECTS						
■ common 40 ECTS				■ electives 40 ECTS				■ individual project 40 ECTS			
■ common 40 ECTS				■ electives 20 ECTS				■ individual project 60 ECTS			

Elective courses

Bachelor courses are from the 3rd year, except hydrodynamics, which is a 2nd year course.

Semester	Level	Name	ECTS	Comment
2	master	Bio- and e-fuels	10	
2	master	Materials for energy technology	10	
2	master	Electrochemistry for batteries, electrolyzers and fuel cell systems	10	
2	master	Marine structures	10	
2	bachelor	Hydrodynamics	10	
3	master	Energy informatics	10	Previous knowledge in programming language Python is necessary
3	master	Maritime propulsion technology	10	
3	master	Theoretical and numerical combustion	10	
3	master	CFD for energy technology	10	
3	master	FE406 Energy economics	10	
3	bachelor	MAS304 Marine experimental methods	10	Mandatory for all who want/need to carry out experiments in Marinlab
3	bachelor	MAS307 Hydrogen technology	10	
3	bachelor	MAS311 Solar Technology & Design	5	
3	bachelor	MAS312 Renewable Ocean Energy	10	
3	bachelor	MAS313 Advanced dynamics	5	Previous knowledge in dynamics and the moving frame method necessary

Masterprogrammet i ICT Engineering: anvendt datateknologi og ingeniørvitenskap

- › Den digitale transformasjonen som pågår innen samfunn- og næringsliv betyr at anvendt datateknologi inngår som et stadig viktigere element i utviklingen og realisering av systemløsninger og tjenester innen alle ingeniørdisipliner. I tillegg bygger mange anvendelser av datateknologi på en kombinasjon med matematisk modellering, simulering og beregninger.
- › Masterprogrammet i ICT Engineering: anvendt datateknologi og ingeniørvitenskap skal utdanne kandidater som i utvikling av fremtidens produkter, tjenester og systemløsninger kan kombinere ingeniør- og naturvitenskapelige fagområder med avansert og innovativ bruk av informasjons- og kommunikasjonsteknologi (IKT/ICT).
- › Den faglige profilen på kandidatene som utdannes i studieprogrammet er klart reflektert i det foreløpige navnet på studieprogrammet: ICT Engineering: anvendt datateknologi og ingeniørvitenskap. Navnet reflekterer at studieprogrammet kopler sammen fagfeltet datateknologi med ingeniørdisipliner gjennom anvendelse av informasjons- og kommunikasjonsteknologi (IKT) innen ingeniørvitenskapelig problemløsning og systemutvikling (engineering).



Høgskulen
på Vestlandet

SAMSPEL
BEREKRAFT
NYSKAPING

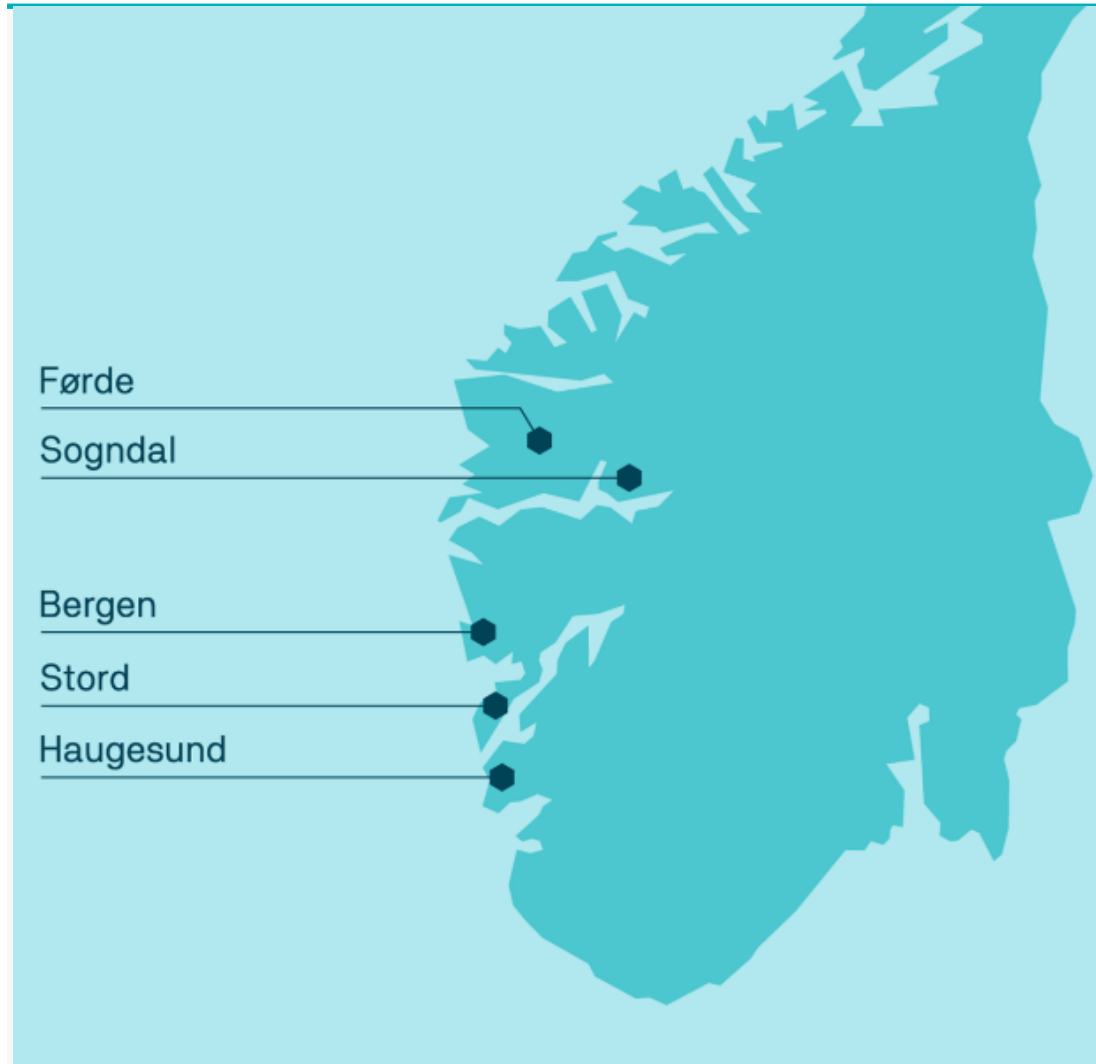
FAKULTET FOR ØKONOMI OG
SAMFUNNSVITSKAP (FØS)

Samarbeid regionalt for å dekke fremtidens
kompetansebehov

27.05.2021
Tone Merete Brekke
Institutt for økonomi og administrasjon



Samarbeid regionalt

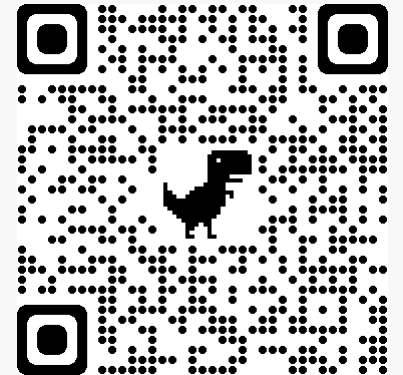


- Fakultet for økonomi og samfunnsvitenskap har fagmiljø på campus Bergen, Haugesund og Sogndal – 120 ansatte / 2.000 studenter
- Tre institutt – alle med aktivitet i Rogaland
- Stor ekstern kontakt- og samarbeidsflate - samarbeid i vårt DNA
- Spennende prosjektportefølje med varierte samarbeidsprosjekter regionalt, nasjonalt og internasjonalt
- Livslang læring – tilpasse til behov i arbeidslivet / fleksible studietilbud som er mulig å kombinere med jobb
- Ekstern finansiering – prosjektmidler digital kompetanse, grønt skifte, arbeidslivsrelevans osv.

To ferske samarbeidsprosjekter i Ryfylke – DIGITAL M&K



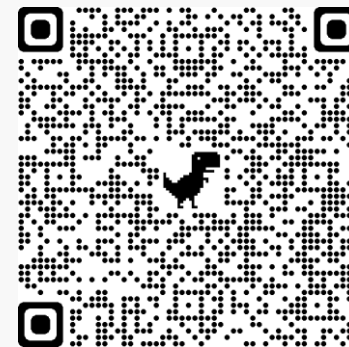
- September 2020
 - Tildeling av 2,6 millioner til samarbeidsprosjektet 'Eit digitalt Ryfylke'
 - Utvikling og pilotering – 60 sp
 - MOR, Hjelmeland kommune, Eramet, Omega Design, Reisemål Ryfylke, Comrod, Sauda Vekst AS
 - Digital markedsføring og kommunikasjon
 - www.hvl.no/ryfylke



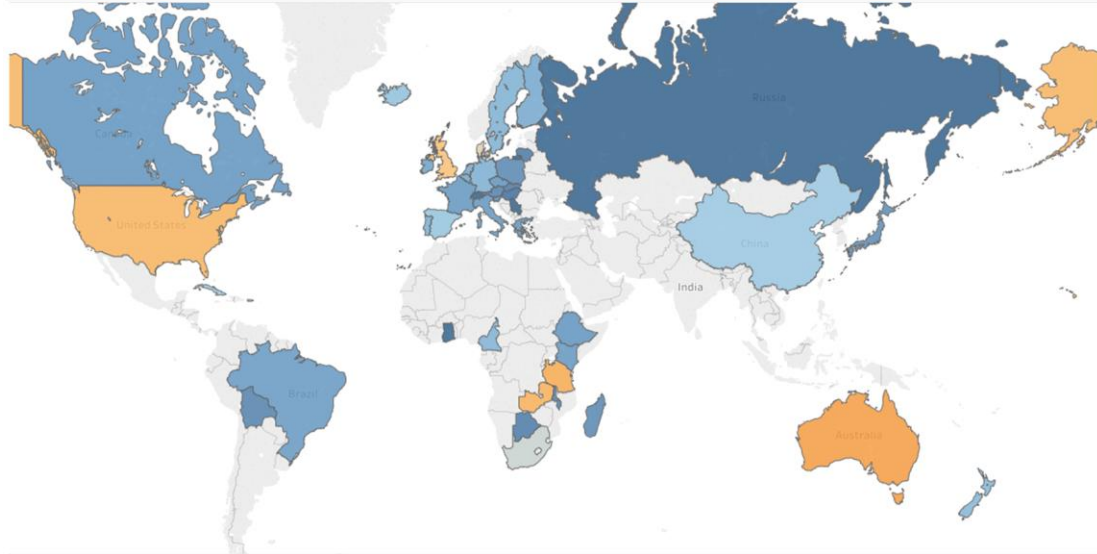
To ferske samarbeidsprosjekter i Ryfylke – BLÅ ÅKER



- Mai 2021
 - Tildeling av 2,9 millioner til samarbeidsprosjektet 'BLÅ ÅKER'
 - Utvikling og pilotering – 60 sp
 - Ryfylke IKS, Bremnes Seashore AS, Grieg Seafood Rogaland AS og Sterling White Halibut AS
 - <https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/regjeringa-deler-ut-345-millionar-kroner-til-vidareutdanning-i-digital-kompetanse/id2849745/>



Fremtidens kompetansebehov



- Fremtidens kompetansebehov
 - 2023
 - 2030
 - 2050
- FØS har høye ambisjoner om å sette varige spor ved å bygge kunnskap i tett samarbeid med samarbeidspartnere i regionen vår
- Atlantic salmon aquaculture, led by Norway and Chile, is one of the most **profitable** and **technologically** advanced fish production industries globally, while on the market side the industry is notable for coordinated **international marketing** strategies and a rapid pace of product **innovation** - The State of World Fisheries and Aquaculture 2020 – Sustainability in action / Food and Agriculture Organizations of the United Nations



FØS er med på flere reiser



Innspel, kommentar, refleksjon

- › Det er eit stort fortrinn for HVL når me får setja oss saman med samarbeidspartnarar for å identifisere behov og definere gode pakkar og løysingar
- › Det kjem snart eit nytt universitet i Rogaland, og me tar omgjevnaden på alvor
- › HVL byggjer heile høgskulen. Når me gjer gode grep ved ein campus, kjem det dei andre campusane til gode. Til dømes kan kunnskapsutvikling ved campus Førde gje tilgang på ny kunnskap også ved campus Haugesund

Offentleg sektor phd – Nærings phd

- › Verkemiddel frå forskingsrådet for å auka samspelet mellom akademia og ulike sektorar.
- › Doktorgradsprosjekt skal byggje kunnskap, og resulterer i konkrete forskings- og utviklingsresultat som styrkjer verksemda si kjerneverksemd, produkt og/eller tenester.
- › Prosjekt skal også skaffe kunnskap innan område der kunnskaps- og innovasjonsbehova er store, og støtte opp under verksemdene sin FoU- og innovasjonsstrategi.
- › Ta gjerne kontakt med oss for å diskutere moglege prosjektidear



- › Doktorgradsprosjekt i offentlig sektor: <https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/offentlig-sektor-ph.d.--doktorgradsprosjekt-i-offentlig-virksomhet/>
- › Doktorgradsprosjekt i bedrift/nærings phd: <https://www.forskningsradet.no/utlysninger/2019/naring-s-ph.d.--doktorgradsprosjekt-i-bedrift/>





Følg oss på hvl.no

