



Høgskulen
på Vestlandet

SAMSPEL
BEREKRAFT
NYSKAPING

Utdanning og samhandling med
næringslivet

Kva må til for å lukkast?

Kristin Fanebust Hetland
Institutt for datateknologi, elektroteknologi og realfag
1. desember 2022



Frå seminariet til universitetet



1839

Storøens
Seminarium

1994

Høgskulereforma

2017

Fusjon

2023

Det nye universitetet
på Vestlandet

Fem campusar som dekker Vestlandet



Studentar | Tilsette

930 | 95

2590 | 365

10 410 | 1250

1155 | 180

1725 | 195

Førde

Sogndal

Bergen

Stord

Haugesund



HVL har fire fakultet



Helse- og sosialvitenskap



Ingeniør- og naturvitenskap



Lærerutdanning, kultur
og idrett



Økonomi og samfunnsvitenskap



Kvart år er om lag 5000 nye HVL-studentar klare for arbeidslivet



Ingeniør

430

kandidatar



Økonomi og administrasjon

285

kandidatar



Sjukepleiar

540

kandidatar



Grunnskulelærer

360

kandidatar*



Barnehagelærer

320

kandidatar



Barnevern, sosialt arbeid, vernepleie

300

kandidatar

Satsingsområde i forskninga vår



Ansvarleg innovasjon



Berekraftig energi og miljø



Datateknologi



Folkehelse



Hav



Skaping, leik og læring

Samarbeidspunkt

<https://www.hvl.no/samarbeid/kva-kan-vi-bidra-med/>

- › Møteplassar med studentane gjennom linjeforeningar
- › Bedriftsbesøk
- › Gjesteforelesningar
- › Praksisfag / utplassering i arbeidslivet
- › Bacheloroppgåver
- › Sommarjobb og deltidsjobb
- › Masteroppgåver
- › Samarbeid om PhD-prosjekt
- › Nærings-PhD eller Offentleg sektor-PhD

- › Små og store forskingsprosjekt / innovasjonsprosjekt
- › Råd ifm utvikling eller endring av studieprogram
- › Bidra med lærekrefter
- › Tilby deltidsstillingar til våre faste tilsette
- › Tilsetje studentane våre når dei er nyutdanna
- › Finansiering
- › Rollemodellar
- › **REKRUTTERING!**

Utdanningar innan IKT

- › Bachelor:
 - › Dataingeniør (Bergen)
 - › Informasjonsteknologi (Førde, Bergen + Haugesund frå 2023)
 - › Cyberfysisk nettverksteknologi (Bergen)
 - › Automatisering med robotikk (Førde, Bergen, Haugesund)
- › Master:
 - › Programvareutvikling (Bergen)
 - › Anvendt datateknologi og ingeniørvitskap (Bergen, Førde - oppstart 2023)
- › PhD:
 - › Datateknologi: Programvareutvikling, sensornettverk og berekningsorientert ingeniørvitskap

Vi ønskjer å vere gode på anvendelsar på alle utdanningsnivå!

Fem millioner til nytt studieprogram - starter neste høst



GÅTT FORBI: Det tar tid å få på plass et nytt studieprogram under høstens utdanning. Leder Jens Kristian Forse (l.v.) har en del å si til Gassco og Odd Mangor Einarsen for. Foto: Roar Eskild Jacobsen

Av Roar E Jacobsen

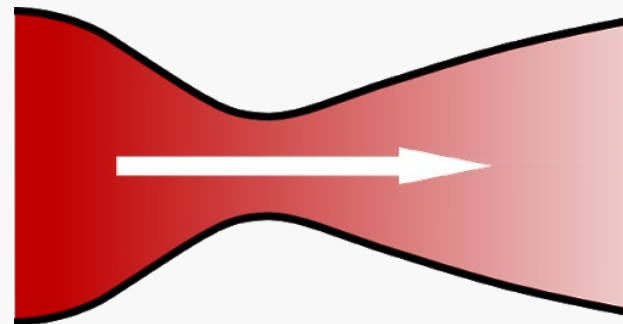
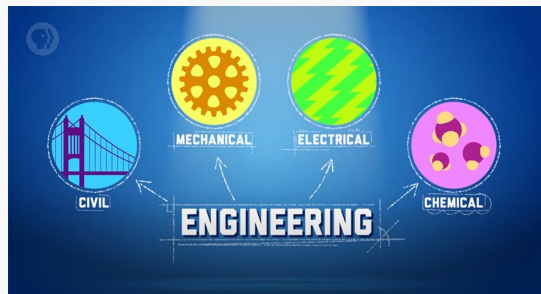
Publisert: 06.09.22 11:35

Del

Høgskolen i Haugesund kan ønske studenter velkommen til nytt bachelorstudium med økonomisk hjelp fra Gassco.

Master i anvendt datateknologi og ingeniørvitenskap – ny høsten 2023

- Utdanningen bygger videre på bachelorutdanningen din innen ingeniørfag, matematiske fag, naturvitenskapelige fag, teknologiske fag eller IT-fag



Master i
Anvendt datateknologi og ingeniørutdanning



- .. og gir et påbygg med emner og masteroppgave innen anvendt datateknologi
- samt mulighet for fordyping innen ingeniørfag (ingeniørvitenskapelig/siv.ing studieretning~~en~~)

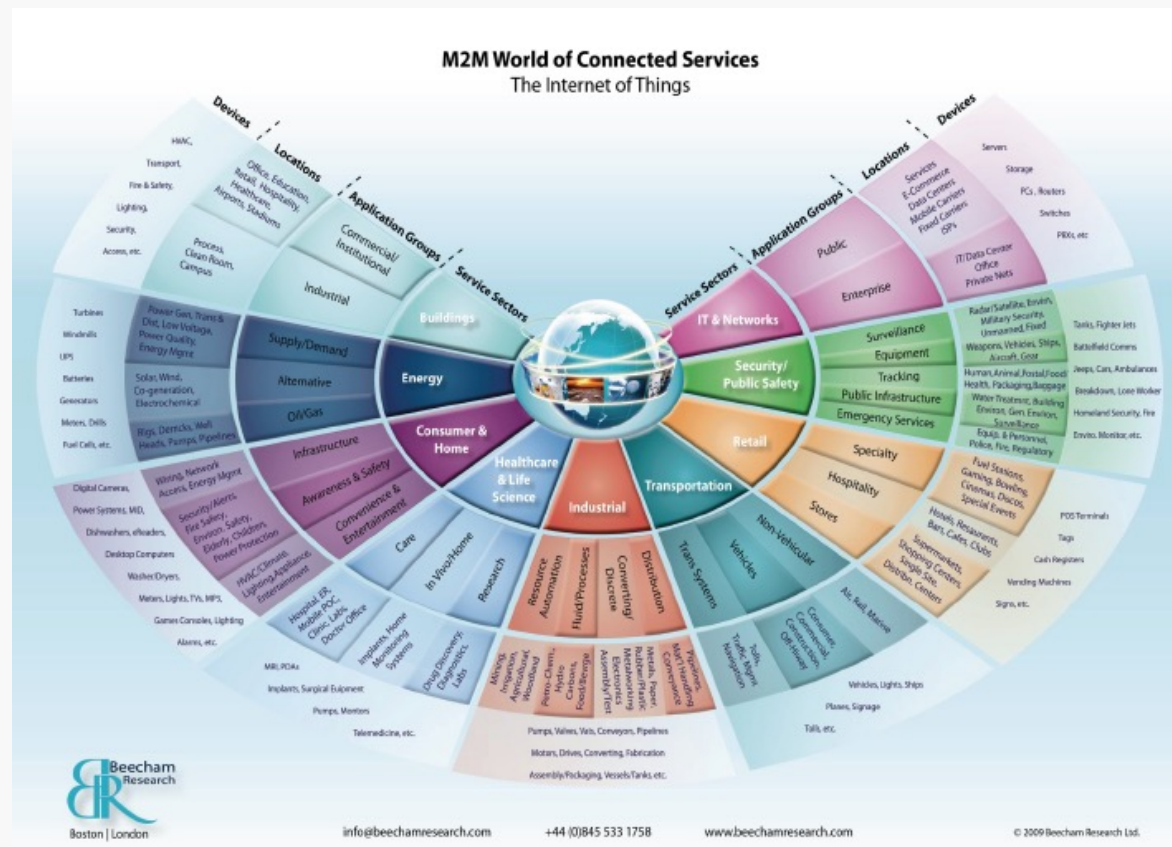
Motivasjon

Datateknologi spiller en stadig viktigere rolle i utviklingen av fremtidens systemløsninger

Dette gir nye behov for kompetanse i nærings- og samfunnsliv – ingeniør 4.0!

Masterstudiet er rettet mot studenter med bachelor innen ingeniør- eller naturvitenskap

Masterstudiet kombinerer datateknologi med ingeniør- og naturvitenskapelige fagretninger



Relevans for arbeids- og samfunnsliv ...

- Innhold og oppbygging av studiet er definert i samråd med ekstern gruppe av representanter fra samfunns- og næringsliv



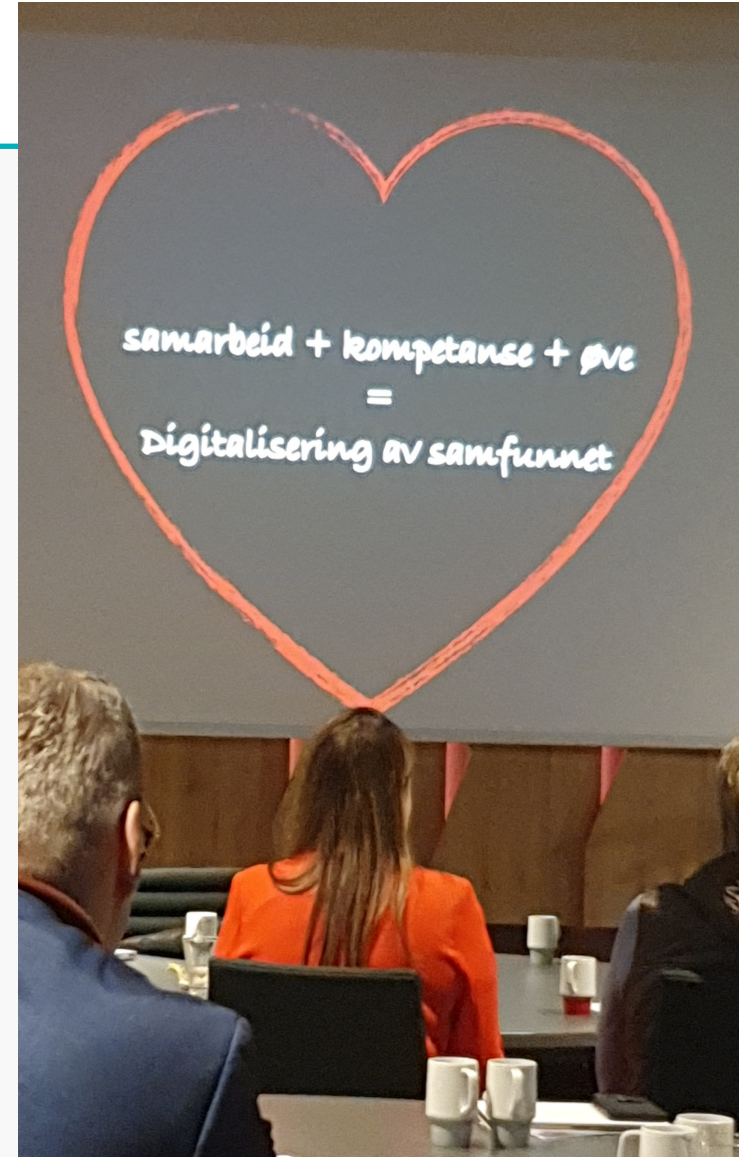
- Studieprogrammet innen anvendt datateknologi og ingeniørvitenskap skal



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)

Korleis skal vi lukkast?

- › Gode møteplassar
- › Kjenne kvarandre betre
- › Samarbeide meir
- › Tørre å bruke tid på studentar
- › Husk REKRUTTERING!





NHH



**HVORDAN LYKKES MED INNOVASJON OG
OMSTILLING I
ETABLERTE VIRKSOMHETER?**

Kristin Stave, 01.12.22

PÅDRIVER FOR BÆREKRAFTIG VERDISKAPING

TOGETHER FOR
SUSTAINABLE
VALUE CREATION



NHH



PROGRAMTILBUD

EXECUTIVE MBA ▶

ERFARINGSBASERTE MASTERGRADER ▶

VIDEREUTDANNING I FINANS ▶

MODULER ▶

KURS ▶

EXECUTIVE ONLINE ▶

BEDRIFTSINTERNE PROGRAM ▶

NHH





Utgangspunkt:

- Omstillings- og innovasjonsutfordringer

Drivkrefter:

- Digitalisering og teknologiutvikling
- Endret kunde- og brukeratferd
- Økt oppmerksomhet på bærekraft og innovasjon

Utfordring:

- Etablerte forretningsmodeller og praksiser
- Organisasjonskultur



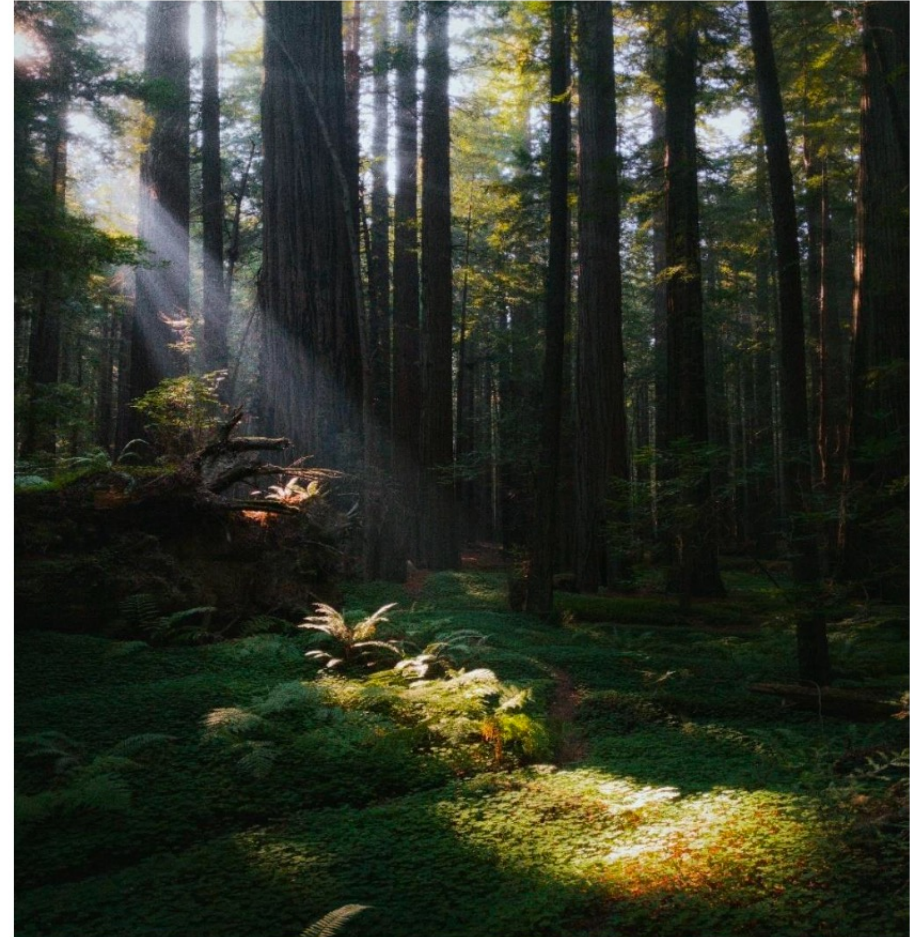
Fra strategiske ambisjoner til strategisk iverksetting



Lederskap som drivkraft for nyskaping og tverrfaglig samhandling



Felles innsikt og felles språk og felles læring gjennom interaksjon, refleksjon og sparring med andre



Skreddersydd til organisasjonens utfordringer

BEDRIFTSINTERNE PROGRAM

Vi utvikler program og kurs spesielt tilpasset din virksomhets behov.



NHH Executives bedriftsinterne program og kurs utvikles sammen med deg og tar hensyn til din organisasjons unike strategi, kultur, utfordringer og kunnskapsbehov.



– Raske endringer krever oppdaterte ledere

nhh.no • 4 min read

Omstilling og innovasjonsledelse - Brytningstid

OM STUDIET

Studiepoeng 30

Grad På masternivå

SØKNAD BRYTNINGSTID ▶

Søknadsprosess for brytningstid



Sustainable business strategy

ABOUT THE PROGRAMME

ECTS Credits 30 ECTS

ADMISSION SUSTAINABLE BUSINESS STRATEGY ▶

Read more on how to apply for Sustainable Business Strategy



PÅDRIVER FOR BÆREKRAFTIG VERDISKAPING

TOGETHER FOR
SUSTAINABLE
VALUE CREATION



NHH



NHH



[Nhh.no/executive](https://nhh.no/executive)