

HØGSKOLEN STORD/HAUGESUND

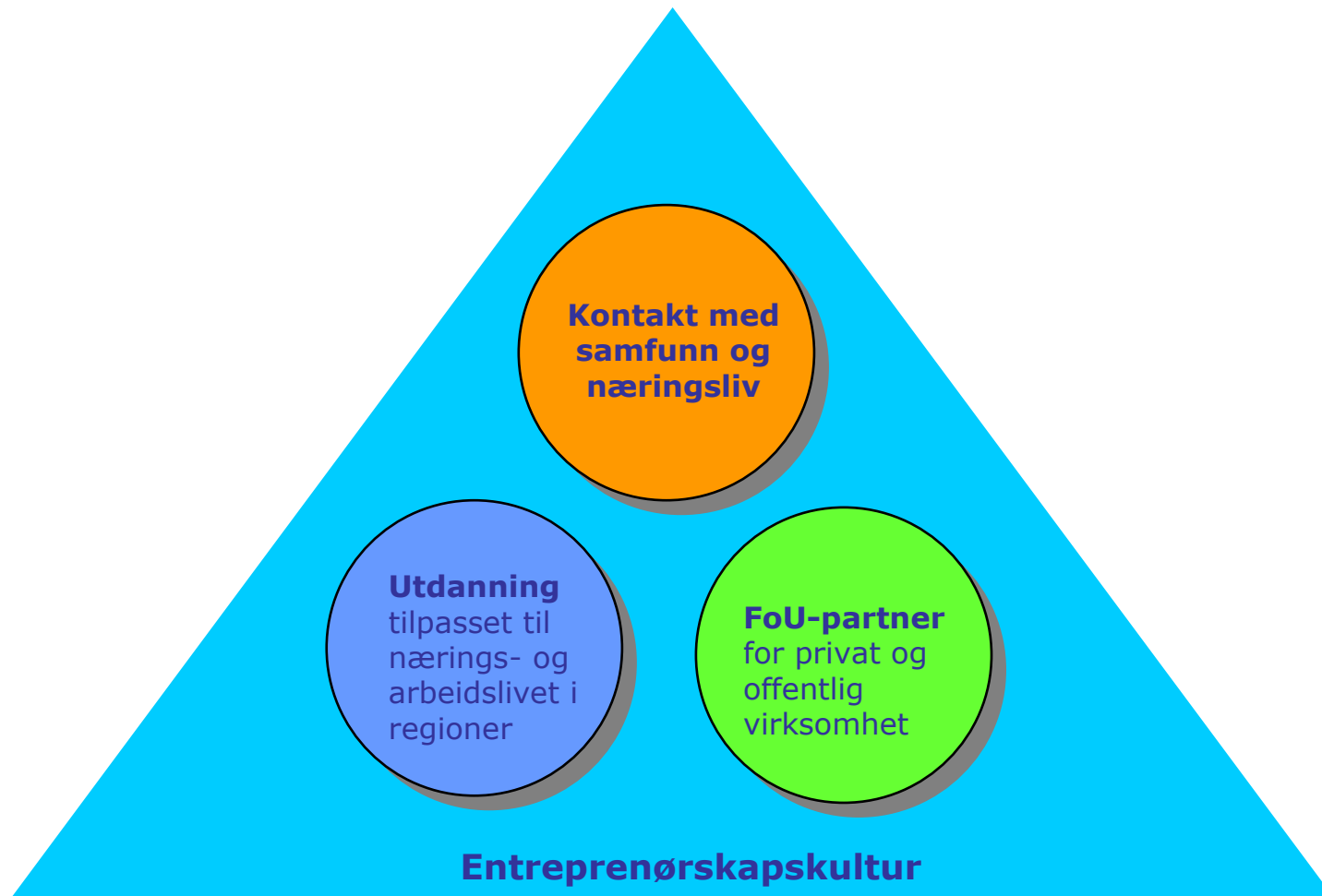
Maritim satsing og undervisning i undervannsteknologi

A Rune Johansen
FFU, februar 2006



HØGSKOLEN STORD/HAUGESUND

Høgskolens roller





MARITIM VIRKSOMHET



HØGSKOLEN STORD/HAUGESUND

Maritim satsing...

HVORFOR?

Naturlig satsningsområde når HSH velger strategi for næringslivssatsing. Maritimt Forum Haugaland og Sunnhordland består av 170 bedrifter med en samlet omsetning på nesten 20 milliarder kroner (2005). Sjøfartsdirektoratet flytter til Haugesund i 2006.

HVORDAN?

I samarbeid med private og offentlige instanser innen maritim virksomhet.

NÅR?

Gradvis utvikling fram mot 2012 og fremover. Forprosjekt i 2005 skal gi "flying start".



Utfordringer.....

Utfordringene for den maritime sektoren er

- å videreutvikle kompetansen,
- øke innovasjonsgraden ved FoU,
- sikre god rekruttering og
- forbedre rammebetingelsene

slik at bedriftene fortsatt kan være konkurransedyktige internasjonalt.



HØGSKOLEN STORD/HAUGESUND

Et prosjekt hvor vi hadde som oppdrag å gi
MARITIM SATSING retning og innhold, basert
på:

Kompetansebehovet

Potensielle studenters preferanser

FoU-behovet

Vurdering av virkemåter til andre kompetansesenter

Analyse av konsekvensene for HSH



LÆRDOMMER

- 1. Det handler om å gjøre HSH mer attraktiv for fagfolk, studenter og næringsliv**
- 2. Maritime næringer har stort sett behov for samme type personell som andre næringer**
- 3. Det er på FoU området vi må kan bidra til det som interesserer mest: Økt konkurransekraft**
- 4. Å gjøre vår region til et kraftsenter for maritim virksomhet må drives fram av andre som måles på bedriftsøkonomiske eller samfunnsøkonomiske kriterier**
- 5. HSH utgjør et bredt faglig miljø hvor hver element har behov for spissing....**





Undervisningsmessige tilpassninger

- Nautikk: Frigjøring av profileringsår
- Ingeniør: Undervannsteknologi
Maritime Safety (HMS)
- Øk/adm: To profileringsretninger
Maritim vinkling
- Maritime ICT management: Under utredning



HØGSKOLEN STORD/HAUGESUND

Undervannsteknologi

Undervisning siden år 2000.

Del av fagplan for bachelor innen maskin/prosess/energi. Valgfag for andre ingeniørretninger og nautikk.

Undervises nå 3. året som en del av faget *Petroleumsproduksjon, Undervannsteknologi og Oljehydraulikk* (15 studiepoeng)

Undervannsmiljøet

Produksjonssystemer

Operasjoner

Sikkerhet/pålitelighet

**Høgskolen Stord/Haugesund skal
være en internasjonal attraktiv
kunnskapsaktør innen
*maritim sikkerhet og risikostyring***

