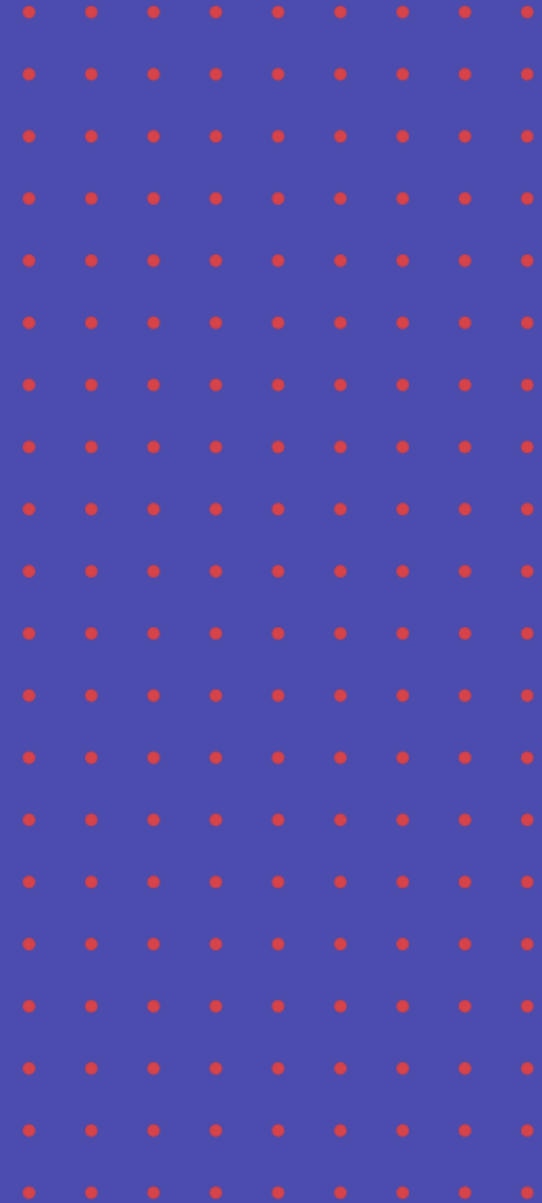


«USNs ambisjoner som et arbeidslivsintegrert universitet»

v/Paal Aamaas, Leder Team Næringsliv
USN Partnerskap, Rektors stab, USN



Oversikt – USN og Arbeidslivintegrasjon

- USNs strategi
- Forskning og kommersialisering: Innovasjonsøkosystem
- Utdanning: USN Fleksibel
- Horten, Kongsberg og Porsgrunn kommune utvikler har utviklet prosjektet «Teknologitriangelet» sammen med USN

Rulling av strategi



Noen viktige momenter fra strategiarbeidet

- Evaluering og konsolidering av USNs strategi (2017-2021) med hovedvekt på pilarene
 - Arbeidslivsintegreert
 - Bærekraftfremmende
 - Entreprenørielt
- Flytte fokus fra etablering av HSN/USN som samlet enhet med overordnet strategisk utvikling, til en mer faglig spisset utvikling med instituttene i fokus
- Styrke regional forankring gjennom flercampusstrukturen

USN strategi 2022-2026 (ute på høring i organisasjonen)

Visjon

«USN – Norges arbeidslivsuniversitet: Fremragende gjennom partnerskap»

- Universitet i Sørøst-Norge skal utvikle ny, grensesprengende kunnskap og tilby utdanning av høy internasjonal kvalitet
- Samtidig skal universitetet fremme sitt samfunnsmandat ved å styrke sin nasjonale posisjon og regionale rolle som samfunnsutvikler
- Flercampusstrukturen skal fremme samfunnsutviklerrollen og universitetets regionale samfunns- og arbeidslivsforankring

USN strategi 2022-2026 (ute på høring i organisasjonen)

Verdier

- Bærekraftig og ansvarlig
- Entreprenøriell, nyskapende og ærgjerrig
- Arbeidslivsintegreert, tett på og tilgjengelig

USN skal bidra med ny kunnskap og kompetanse for bærekraftig samfunnsutvikling gjennom behovs identifisert kunnskapsutvikling, samskaping med samfunns- og arbeidslivet og studentaktive, entreprenørielle og kreative læreprosesser.

Arbeidslivsintegrering – Forskning og kommersialisering



Arbeidslivsintegrering - Forskning og kommersialisering

USNs bidrag til innovasjonsøkosystemet

- USN har etablert
 - Senter for Bærekraftig Omstilling
 - Innovasjonssenter for Mikrosystemer, nanoteknologi og elektronikk
- Utvikling av senter for Bærekraftig Prosessindustri (Porsgrunn)
- Beslutning om å utvikle forskningspark i Bø
- Utredningsprosjekt rundt USNs rolle i forbindelse med
 - Seidr etableringen ved Herøya Industripark
 - Test og Kompetansesenter på Kongsberg
- AUTOSTRIP prosjektet utvikler forskningskapasitet for anvendt forskning for arbeidslivet innen autonomi

Arbeidslivsintegrering – USN Fleksibel



USN Fleksibel

- Digitalisering av utdanningen gjennom pandemien åpner for nye tilbud
- Utdanning uavhengig av
 - Bosted
 - Livs- og arbeidssituasjon
- Skal løses gjennom
 - Desentralisert
 - Nettbasert
 - Samlingsbasert
 - Deltid
 - Kombinasjoner av disse

Rektorbloggen



USN fleksibel – utdanning og kompetanse tilgjengelig for flere

25. oktober 2021

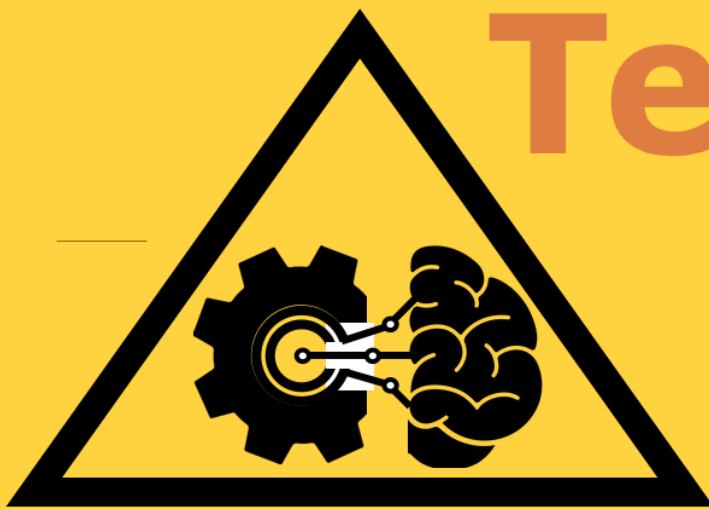
Mål med USN Flexibel

- Lettere å kombinere jobb og studie
- Muliggjør livslang læring
- Høyt kvalitativt tilbud
- IKT i utdanning skal heve kvaliteten for alle studenter
- Øke studietilbøyeligheten og der igjennom bidra til å redusere utenforskap

USNs unike fortrinn

- Industriakademiet siden 2006
- USN har hatt utviklet eDU (enhet for digitalisering av utdanning) over flere år
- Økt forskning på fleksibel utdanning
- USN stengte kun ned 3 dager i starten av pandemien før alle tilbud gikk ut som digitale
- Det investeres i hybride undervisningsrom

Teknologitriangelet



Porsgrunn



Kongsberg



Horten



Teknologitriangelet



- Samarbeid mellom tre kommuner i to fylker og USN
 - Horten, Kongsberg og Porsgrunn
- Kommuner, industri og akademia har funnet sammen i felleskap på bakgrunn av felles utfordringer på hvordan vi får tiltrukket oss
 - spennende teknologibedrifter og gründere
 - privat risikokapital som ønsker å investere
 - flere og bedre studenter og ansatte for USN og fagskolene
 - kompetente arbeidstakere for næringslivet
 - nye innbyggere som bidrar til å styrke inntektsgrunnlaget for kommunene
- Prosjektet støtter godt opp under USNs fokus på strategiutvikling, flercampusstruktur og regional forankring, med et spesielt fokus mot teknologi

Teknologitriangelet

Hovedmål og delmål



- Hovedmål: Øke regionens attraktivitet som Norges største og mest avanserte teknologiindustri region
- Delmål:
 - Koble universitet, fagskole og industri
 - Synliggjøring av Teknologitriangelet
 - Bli flinkere til å samskape

Teknologitrianglet

Resultatmål



- Realisering av fylkeskommunenes strategi om økt verdiskaping og bedret forretningsgrunnlag for fremtidens virksomheter
- Etablert et koordinert system for ekstern samhandling mellom næringsliv og USN
- Etablert og iverksatt en felles synliggjørings-/kommunikasjonsstrategi
- Utredet mulighet for å ta frem Teknologitriangelet som et science city/district
- Etablert relevante møteplasser i samarbeid med de regionale klyngene for å styrke samhandlingen
- Stimulert klyngene til tettere samarbeid for å gjøre dem mer robuste
- Økt interessen for regionen ut mot privat kapital og internasjonale teknologikonsern
- Flere og bedre søkere til teknologiutdanningene
- Bedret grunnlag for USN satsinger på interne og eksterne innovasjonssentre og satsinger med økt investeringsvilje som resultat

Teknologitriangelet

Langsiktige effekter og overføringsverdi



- Ved å studere ved USN så øker man sannsynligheten til at man blir boende spesielt hvis man kombinerer studie med jobb ved siden av i lokal industri som kan videreføres etter studie
- Nye samarbeid som gir ny og økt verdiskaping i bedriftene
- Legge grunnlag for et sterkt innovasjons økosystem på tvers av regionen hvor alle aktørene samarbeider om å bidra til å løfte verdiskaping i fellesskap
- En felles kultur på tvers av sektorer der anvendt kunnskap er i fokus til konkret verdiskaping i bedriftene
- Teknologitriangelet er en katalysator for både USNs og kommunenes ambisjoner og en forsterking av strategier og tiltak man allerede jobber med
- USN er en synlig og foretrukket kunnskapsaktører i regionen og gjør tilgjengelig totaliteten for næringslivet
- Identiteten for Teknologitrianglet er anvendt engineering og teknologi – fra fagnivå til forskning
- Teknologitrianglet framstår inkluderende på tvers av sektorer, institusjoner og bedrifter – samskaping og deling er fremtredende
- Økt studiepoengproduksjon og gjennomføringshastighet/-evne på grunn av flere og faglig sterke studenter ved fagskolene og universitetet