



CYBER CITY

GJØVIK

I SENTRUM FOR FREMTIDENS
DIGITALE SIKKERHET

Gjøvik har et verdensledende kompetansemiljø innen cybersikkerhet



Formålet med forstudien:

Kartlegge hva som kan gjøre at Gjøvik med sitt verdensledende kompetanse- miljø tiltrekker seg flere aktører innen cybersikkerhet (og beholder gründere og etablerte aktører)



Kompetansemiljøet på Gjøvik:

- NTNU Gjøvik som den viktigste aktøren for forskning og utdanning innen cybersikkerhet i Norge
 - Instituttet for informasjonssikkerhet (130 årsverk, 750 studenter, 75 phd stipendiater)
- CCIS med 70 partnere
- SFI Norcics, Forskningscenter for kritisk infrastruktur
- Norwegian Cyber Range Nasjonal øvings og testarena
- Norsis
- Norwegina cluster for cyber security
- Fagskolen Innlandet
- Vaager Innovasjon
- Start ups med internasjonal oppmerksomhet for sine forretningsideer.

Mai 2023

Vekstpotensiale og kompetansebehovet:

- Behov for 15.000 nye cybersikkerhet seksperter i Norge innen 2030
- Etablert som eget satsningsprogram i EU
- Bransjen samler seg i Huber, gjerne i tilknytning til universiteter
- Økende digitalisering fører til økende behov for kompetanse innen cyber sikkerhet
- Digitale trusler økende betydning for sikkerheten i infrastruktur

Cyber City



Gjøvik sin vertskapsrolle for Norges største fagmiljø innen forskning og utdanning i cyber sikkerhet



Gjøvik ER cybersikkerhetsbyen, men har ikke TATT denne posisjonen! Vi er bekymret for at teknologibedrifter som ønsker nærhet til NTNU og oppretter en avdeling utenfor Oslo, i større grad etablerer seg på Hamar enn på Gjøvik.

Gjøvik har en mulighet til å styrke sitt omdømme og ta en posisjon som en cybersikkerhetshovedstaden i Norge. Dette kan gi økt tiltrekking (og redusert tap) av kompetansesarbeidskraft og aktører som generer arbeidsplasser, og økt innovasjonsevne innen cybersikkerhet.

For å lykkes med næringsutvikling og tiltrekke talent innen cyber må det etableres og utvikles infrastruktur der bedrifter, studenter og akademia samlokaliseres og kan jobbe sammen og utvikle nye løsninger.

Prosjektet:

Mål:

Kartlegge hva som skal til for å tiltrekke teknologibaserte arbeidsplasser i tett samarbeid med akademia og næringsliv og styrke Gjøvik som etableringssted for aktører innen cybersikkerhet

Organisering:

NTNU, Vaager og næringsliv har deltatt i prosjektet

Prosjektperiode:

Januar - april 2023

Cyber City

Hovedfunn i forstudien



Konsept:

- Møteplasser for gründere, studenter, forskere, investorer og næringsliv
- Utvikle entreprenørskap og innovasjonskultur
- Attraktivitet gjennom høy aktivitet og arrangementer (et sted å være, jobbe, spise, «leke»)
Naturlige samlingspunkter og uformelle arenaer
- Utforming som tiltrekker seg folk og legger til rette for deling
- Eiendomsdrift og konsept må planlegges og utvikles parallelt og helst hos samme beslutningstaker
Viktig å ha en tydelig rolle og profil (ikke være god på alt)

Aktører:

- Studenter (fremste trekkplasteret for bedriftene)
- Næringsrettet forskning og fagmiljø ved NTNU
- Miks av små og store aktører og kritisk masse
- Offentlige aktører
- Investorer/finansmiljø
- Støtteapparat innen kommersialisering og vekst

Mai 2023

Beliggenhet:

- Tett på studentene
- Tilgang til et solid fagmiljø innen cybersikkerhet
- På Campus/Campusnært
- God tilgjengelighet og lett adkomst bil, kollektiv, sykkel mm



Mai 2023

Lokaler:

- Bygg som kan fungere som et senter og møteplass for ulike aktører
- Tilrettelegges for deling av og tilgang på kompetanse
- Aktiv og åpen fasade
- Mobilisere til teknologifag
- Referansebygg innen cybersikkerhet
- Testarena og lab fasiliteter



Mai 2023

Cyber City

Konklusjon og anbefaling videre:

Gjøvik er cybersikkerhetsbyen,
men har ikke tatt denne posisjonen
og kan styrke sitt omdømme gjennom å
ta en posisjon som fremtidens
sentrum for digital skikkerhet



Det er behov for et bygg som samler bedrifter, studenter og akademika hvor de kan jobbe sammen og utvikle nye løsninger

Det er nødvendig å konkretisere konsept for et slikt bygg i neste fase og det anbefales at det settes av midler til å gjennomføre en mulighetsstudie som vil gi et tilstrekkelig beslutningsgrunnlag for det videre arbeidet



I SENTRUM FOR FREMTIDENS
DIGITALE SIKKERHET

Cyber City
Gjøvik