

# Status rekruttering til student programmer ved CERN

Jens Vigen

# Oversikt over studentprogrammer

- Sommerstudenter
  - Typisk fysikkstudenter fra UiB/UiO ferdig med 3. årskurs
- Bachelor/master
  - Typisk ingeniørstudenter fra NTNU, UiA, HVL, USN som er 12 måneder ved CERN for å skrive bachelor eller masteroppgave. Noen tar det også som et “friår”
- PhD
  - Studenter finansiert av CERN; oftest tekniske PhD studenter tilknyttet NTNU

# Oversikt over studentprogrammer

- Sommerstudenter
  - 2022
    - Søkere: 6 kvinner, 14 menn, (totalt 20)
    - Antatt: 0 kvinner, 3 menn, (totalt 3)
    - Suksessrate 15% (men Norge burde hatt langt flere søkere ...)
- Bachelor/master
  - 2022
    - Søkere: 9 kvinner, 21 menn, (totalt 30)
    - Antatt: 4 kvinner, 12 menn, (totalt 16)
    - Suksessrate 53.33% (et meget høyt resultat sammenlignet med andre land)
  - 2023
    - 10 kvinner og 16 menn (11 av disse startet i andre halvdel av 2022)
- PhD finansiert av CERN
  - 2022
    - Søkere: 1 kvinner, 4 menn, (totalt 5)
    - Antatt: 1 kvinner, 1 menn, (totalt 2)
    - Suksessrate 40% (få søkere, men endel kandidater i «pipeline» ved NTNU hadde enda ikke formelt søkt)
  - Per 27. september 2023
    - 2 kvinner og 4 menn ved CERN per 27. september 2023
    - NTNU delfinansierer fortiden 9 PhD prosjekt— endel av studentene er for tiden i Norge

# Resultat

- Sommerstudenter
  - Norge fikk "sin kvote", men det burde ha vært flere søkere
    - Mer PR for dette programmet i Norge må planlegges, og kanskje ekstra budsjett
- Bachelor/master
  - God tilgang på søkere
  - Høyere opptak enn andre land—antakeligvis pga. ~15% delfinansiering
    - Jevn PR for programmet er viktig for å sikre rekrutteringen
- PhD
  - Delfinansierte studenter (50% finansiering) har endret bilde fullstendig
  - I 2022 var det 109 tekniske PhD studenter ved CERN
    - Interessant å sammenligne med at Norge har 6 i 2023
  - Prøver nå å etablere en CERN-NorCC ala NTNU avtalen (Eli kommer tilbake til dette)