

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)