

**Prosjekt:** Utforske versjonskontrollsystem. Det utlyses 2 stillinger (samarbeid)

**Prosjektbeskrivelse:**

Institutt for fysikk har nylig introdusert konseptet med ferdighetsstrenger hvor man utvikler ferdigheter innen et gitt område på tvers av emner. En slik ferdighetsstreng er NumProg (Numerikk og programmering).

For det andre året i studieprogrammene vil fokuset være på samarbeid. For å effektivt samarbeide om programvareutvikling brukes det nesten alltid et såkalt versjonskontrollsystem. Et slikt system er Git, og dette er noe flere studenter vil komme borti senere i studiet eller i arbeidslivet.

I dette prosjektet skal du utvikle et læringsopplegg for studentene hvor de lærer seg effektiv bruk av versjonskontroll og Git. Samtidig skal du undersøke de pedagogiske mulighetene som ligger i ulike plattformer (e.g. GitHub) og programvare.

**Kvalifikasjoner:** Åpent for alle.

**Kontakt:** Magnus Borstad Lilledahl. Mail: [magnus.lilledahl@ntnu.no](mailto:magnus.lilledahl@ntnu.no)

**Frist for å søke:** Uspesifisert