

Vil du delta i forskningsprosjektet

«Misoppfatninger innenfor kosmologi»

Dette er et spørsmål til deg om å delta i et forskningsprosjekt hvor formålet er å kartlegge naturfagelevers misoppfatninger innenfor kosmologi. I dette skrivet gir vi deg informasjon om målene for prosjektet og hva deltakelse vil innebære for deg.

Formål

Formålet med dette forskningsprosjektet er å få en oversikt over naturfagelevers misoppfatninger innenfor kosmologi. Kosmologi inngår i kompetansemålene i Naturfag (VG1), og jeg ønsker derfor å undersøke hva naturfagelever synes er mest utfordrende innenfor kosmologi. Dataene jeg samler inn vil bli brukt til å utvikle et sett med flervalgsoppgaver om kosmologi, som lærere kan bruke i undervisningen.

Hvem er ansvarlig for forskningsprosjektet?

Juni Loennechen Magnussen, femteårsstudent ved Institutt For Lærerutdanning, NTNU.

Hvorfor får du spørsmål om å delta?

Du får spørsmål om å delta fordi du er naturfagslærer, og derfor underviser i kosmologi.

Hva innebærer det for deg å delta?

Du godtar å delta i et gruppeintervju. Intervjuet er ment å vare i omtrent 60 minutter. I intervjuet vil dere få spørsmål knyttet til undervisning av kosmologi. Jeg tar lydopptak og notater fra intervjuet, som lagres fram til prosjektets slutt, hvorpå datamaterialet vil bli anonymisert.

Det er frivillig å delta

Det er frivillig å delta i prosjektet. Hvis du velger å delta, kan du når som helst trekke samtykket tilbake uten å oppgi noen grunn. Alle dine personopplysninger vil da bli slettet. Det vil ikke ha noen negative konsekvenser for deg hvis du ikke vil delta eller senere velger å trekke deg.

Ditt personvern – hvordan vi oppbevarer og bruker dine opplysninger

Vi vil bare bruke opplysningene om deg til formålene vi har fortalt om i dette skrivet. Vi behandler opplysningene konfidensielt og i samsvar med personvernregelverket.

- Det er kun oppgaveansvarlig Juni Loennechen Magnussen som vil ha tilgang til personopplysninger, via koblingsnøkkel.
- Personopplysningene dine vil bli erstattet med en kode som lagres på en navneliste adskilt fra øvrige data (koblingsnøkkel). Datamaterialet vil lagres ved hjelp av en ekstern lagringsløsning.

I en eventuell publikasjon vil ingen utenforstående være i stand til å gjenkjenne deg. Dine personopplysninger vil ikke bli publisert.

Hva skjer med personopplysningene dine når forskningsprosjektet avsluttes?

Masteroppgaven vil etter planen avsluttes 01.06.23. Ved slutten av masteroppgaven vil dataene bli anonymisert, det vil si at koblingsnøkkelen som gjør det mulig å kombinere dine personopplysninger og dine data vil bli slettet. Lydopptakene vil også bli slettet.

Hva gir oss rett til å behandle personopplysninger om deg?

Vi behandler opplysninger om deg basert på ditt samtykke.

På oppdrag fra NTNU har Personverntjenester vurdert at behandlingen av personopplysninger i dette prosjektet er i samsvar med personvernregelverket.

Dine rettigheter

Så lenge du kan identifiseres i datamaterialet, har du rett til:

- innsyn i hvilke opplysninger vi behandler om deg, og å få utlevert en kopi av opplysningene
- å få rettet opplysninger om deg som er feil eller misvisende
- å få slettet personopplysninger om deg
- å sende klage til Datatilsynet om behandlingen av dine personopplysninger

Hvis du har spørsmål til studien, eller ønsker å vite mer om eller benytte deg av dine rettigheter, ta kontakt med:

- Student som gjennomfører prosjektoppgaven: Juni Loennechen Magnussen
- Veileder: [fjernet]
- Personvernombud: [fjernet]

Hvis du har spørsmål knyttet til Personverntjenester sin vurdering av prosjektet, kan du ta kontakt med:

- Personverntjenester på epost (personverntjenester@sikt.no) eller på telefon: 53 21 15 00.

Med vennlig hilsen

Juni Loennechen Magnussen

(student)

Samtykkeerklæring

Jeg har mottatt og forstått informasjon om prosjektet *Misoppfatninger innenfor kosmologi* og har fått anledning til å stille spørsmål. Jeg samtykker til:

☐ å delta i gruppeintervju

Jeg samtykker til at mine opplysninger behandles frem til 01.06.23

(Signert av prosjektdeltaker, dato)