

Vil du delta i forskningsprosjektet

«*Matematisk identitet – Elevens historier*»

Dette er et spørsmål til deg om å delta i et forskningsprosjekt hvor formålet er å undersøke elevers matematiske identitet gjennom deres historier. I dette skrivet gir vi deg informasjon om målene for prosjektet og hva deltakelsen vil innebære for deg.

Formål

Vi skal skrive en masteroppgave ved grunnskolelærerutdanningen i matematikdidaktikk. Temaet for denne masteren er matematisk identitet, hvor vi ønsker å se nærmere på elevenes historier og deres fortellinger for å få innsikt i deres forhold til matematikkfaget. Som kommende lærere vil det være elevene vi jobber med og for, og dermed er det viktig for oss å forstå hvor elevene kommer fra og hvordan de identifiserer seg selv som matematikkelever. Gjennom intervju vil vi få tak i elevenes fortellinger knyttet til matematikk om selv seg. Historien til hvert individ, fortalt av individet, om individet, vil gi et klarere bilde på hva deres identitet er.

Formålet vårt med dette forskningsprosjektet er altså at vi ønsker å lære mer om hvordan elever utvikler sitt forhold til matematikkfaget.

Hvem er ansvarlig for forskningsprosjektet?

Universitetet i Sørøst-Norge er ansvarlig for prosjektet.

Hvorfor får du spørsmål om å delta?

Vi ønsker å intervju elever på 9. eller 10. Grunnen til at vi ønsker å intervju elever i denne aldersgruppen er for det første så har elevene lang erfaring med matematikk. For det andre så er det denne aldersgruppen vi vil bli utdannet til å undervise. Utvelgelsen av informantene er basert på hvorvidt eleven liker eller ikke liker matematikkfaget.

Hva innebærer det for deg å delta?

Vi skal benytte dybdeintervju som metode. Intervjuene vil det bli gjort lydopptak av, som vil bli tatt opp ved bruk av en app som heter Diktafon. Etter hvert intervju transkriberer vi lydopptaket og sletter opptaket umiddelbart etter at transkriberingen er ferdig. Din identitet som navn, skole, bosted og lignende, vil ikke bli oppgitt verken på lydopptak eller i oppgaven vår. Appen som vi benytter er laget av UIO og er en kryptert app med adgangsbegrensning gjennom innlogging via Feide.

Vi lager en intervjuguide til intervjuene som vil gi en retning på hva vi skal ta for oss under intervjuet. Intervjuguiden kan dere få tilgang til ved at enten du eller dine foresatte tar kontakt med oss eller vår veileder.

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. Du kan trekke deg ved at enten dere eller deres foresatte tar kontakt med oss eller vår veileder.

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.

Lydopptakene vil, som tidligere nevnt, bli slettet etter transkriberingen. Ditt navn vil bli byttet ut med et fiktivt navn når vi skal utforme oppgaven vår i tekstform.

Hva skjer med personopplysningene dine når forskningsprosjektet avsluttes?

Prosjektet vil etter planen avsluttes 31.05.2023. Da skal alle personvernopplysninger være slettet. Samtykkeskjemaet som skal skrives under, vil også bli makulert når prosjektet avsluttes.

Hva gir oss rett til å behandle personopplysninger om deg?

Vi behandler opplysninger om deg basert på ditt samtykke.

På oppdrag fra Humaniora ved USN (Universitetet i Sørøst-Norge) 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:

- USN ved Trine Mette Foyn (veileder) på epost: trine.m.foyn@usn.no eller på mobil: 93 42 67 92, Tonje Viken Bringeland (student) på epost: tonje.halvorsen@gmail.com eller på mobil: 480 69 555 eller Julia Steinsvik Olsen på epost: juliaso1998@gmail.com eller på mobil: 98 62 27 41
- Vårt personvernombud: Paal Are Solberg er personvernombud ved USN, og kan tas kontakt med på epost: personvernombud@usn.no.

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

Trine Mette Foyn
(Forsker/veileder)

Tonje Viken Bringeland & Julia Steinsvik Olsen
(studenter)

Jeg har mottatt og forstått informasjon om prosjektet *Matematisk identitet – Elevens historie*, og har fått anledning til å stille spørsmål. Jeg samtykker til:

- å delta i intervju
- at det kan tas lydopptak under intervjuet
- at lydopptaket kan lagres frem til 31.05.2023 hvis det er behov

Jeg samtykker til at mine opplysninger behandles frem til prosjektet er avsluttet

Dato:

Elevens underskrift

Foresattes underskrift hvis eleven er under 16 år
