

Datainnsamling til masterprosjekt om «Representasjoner i begynneropplæring»

Dette er et spørsmål til foresatt og elev om eleven sin deltakelse i vårt masterprosjekt hvor formålet er å se på hvordan elever anvender representasjoner i begynneropplæringen(matematikk). I dette skrivet gir vi informasjon om målene for prosjektet og hva deltakelse vil innebære.

Formål

Formålet er å hente inndata slik vi kan skrive om dette i vår masteroppgave. Dette vil medføre at eleven skal løse et sett med oppgaver i mindre grupper. Oppgaveløsningen og samtalen vil være hovedessensen i datainnsamlingen. Forskningsspørsmålene vi ønsker å finne svar på er basert på elever sitt arbeid med representasjoner(konkreter) i problemløsning i et gitt tema.

Hvem er ansvarlig for forskningsprosjektet?

NTNU er ansvarlig for prosjektet. Her representert med masterstudentene Benjamin Andersen Hjelseth og Stein Inge Torheim, samt masterveileder Anita Valenta.

Hvorfor får du spørsmål om å delta?

Vi spør om deres tillatelse fordi vi ønsker å se hvordan elever i småskolen jobber med begynneropplæringen i matematikk.

Hva innebærer det for deg å delta?

Hvis du velger å delta i prosjektet, innebærer det at eleven vil arbeide i små grupper. Det vil gjøres i alminnelig skoletid, og innenfor relevant tema. Vi ønsker å se på hvordan elevene reflekterer og resonerer når de ved hjelp av representasjoner skal løse et sett med oppgaver. Denne prosessen registrerer vi ved hjelp av lyd-/videoopptak, for at vi skal kunne hente ut mest mulig informasjon fra utførelsen av forsøkene, i tillegg til notater.

Det er frivillig å delta

Det er frivillig å delta i prosjektet. Hvis samtykke blir gitt, kan du når som helst trekke samtykket tilbake uten å oppgi noen grunn. Alle personopplysninger vil da bli slettet. Det vil ikke ha noen negative konsekvenser hvis du ikke vil delta eller senere velger å trekke. Prosjektet erstatter ikke enkelte kompetansemål, så eleven blir ikke å miste relevant undervisning med å ikke delta. Dette fordi vi baserer forskningen vår på tema som klassen som helhet skal jobbe med.

Ditt personvern – Hvordan vi oppbevarer og bruker dine opplysninger - Hva skjer med personopplysningene dine når masterprosjektet avsluttes?

Vi vil bare bruke opplysningene om deg til formålene vi har fortalt om i dette skrivet. Opptakene blir gjort med håndholdt kamera, og det er bare selve arbeide med oppgavene, i grupper, som vil bli filmet. Dvs. ingen ansikt vil bli filmet under forsøkene. Opptakene blir gjort i enkeltgrupper hvor selve arbeidsøkten på ca. 10 minutt blir filmet, i utgangspunktet skal hver gruppe bare gjennomføre forsøket en gang. Selve intervju-delen vil være en del av forsøket med gruppearbeidet, dvs. at lydopptaket blir på videokamera. Vi behandler opplysningene konfidensielt og i samsvar med personvernregelverket. Studentene og veileder er de eneste med tilgang til data. Det blir også lagret på NTNU sitt utstyr. Dataen blir fjernet fra utstyr når det har blitt transkribert og anonymisert. Selve prosjektinnsamlingen vil etter planen avsluttes ved utgangen av februar, og da vil all data være transkribert og lyd-/videoopptak være fjernet.

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 eleven, og å få utlevert en kopi av opplysningene
- å få rettet opplysninger om eleven som er feil eller misvisende
- å få slettet personopplysninger om eleven
- å sende klage til Datatilsynet om behandlingen av eleven sin personopplysning

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

- **Student:** Benjamin Andersen Hjelseth
Mobil: 980 40 922
E-post: Benjaah@stud.ntnu.no
- **Student:** Stein Inge Torheim
Mobil: 948 97 244
E-post: Steinit@stud.ntnu.no
- **Veileder:** Anita Valenta
Mobil: 977 37 661
E-post: Anita.valenta@ntnu.no

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

- Personverntjenester på epost (personverntjenester@sikt.no) eller på telefon: 53 21 15 00.
- Personvernombudet på epost (Thomas.Helgesen@ntnu.no) eller på telefon: 930 79 038

Med vennlig hilsen

Anita Valenta
(Veileder)

Benjamin Andersen Hjelseth
(Student)

Stein Inge (s)Torheim
(Student)

Samtykkeerklæring

Jeg har mottatt og forstått informasjon om prosjektet [*sett inn tittel*], og har fått anledning til å stille spørsmål. Jeg samtykker til at _____ ønsker:

- ☐ å delta i datainnsamlingen
- ☐ å ikke delta i datainnsamlingen

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