

Vil du delta i forskningsprosjektet?

Tilegnelse av Engelsk som andrespråk hos barn med autisme

Dette er et spørsmål til deg om ditt barn kan delta i et forskningsprosjekt hvor formålet er å kartlegge om undervisning utført av robot gir bedre utfall enn undervisning utført av lærer. Gruppen som står i fokus her, er barn med diagnosen ASD (Autism spectrum disorder). I dette skrivet gir vi deg informasjon om målene for prosjektet og hva deltakelse vil innebære for deg og ditt barn.

Formål

Formålet med dette forskningsprosjektet er å kartlegge om barn med diagnosen ASD lærer ord raskere/bedre ved undervisning utført av robot enn undervisning utført av lærer. Problemstillingen som gjelder er som følger: *Tilegner barn med autisme et andrespråk bedre/raskere ved å bli undervist av en robot istedenfor en lærer?*

Dette forskningsprosjektet hører til en masteroppgave som skal leveres nov. 2023.

Hvem er ansvarlig for forskningsprosjektet?

Mila Dimitrova Vulchanova er ansvarlig for prosjektet.

Hvorfor får du spørsmål om å delta?

Du får spørsmål om barnet ditt med diagnosen ASD kan delta, da prosjektet i all hovedsak går ut på å forske på om barn med autisme-diagnosen får et bedre utfall av å bli undervist av en robot.

Hverken ditt eller barnet ditt sin personlige informasjon blir delt med meg før dere bestemmer dere for å ta kontakt med oss for deltagelse eller eventuelle spørsmål knyttet til prosjektet.

Hva innebærer det for deg å delta?

Hvis du og barnet ditt velger å delta, så innebærer dette først en økt med enten en FURHAT-robot eller en lærer på ca.30 minutter der barnet vil lære seg 4 ikke-ekte ord. Etterfulgt av dette vil barnet få et avkryssingsskjema der barnet skal krysse av på ordet de tror tilhører de gitte bildene.

Barnets svar vil bli oppbevart i papirformat, og resultatet fra prøvene vil bli anonymisert før det blir lagret elektronisk.

Foreldre av barn som deltar vil ved kontakt få muligheten til å se avkryssingsskjemaet barnet skal svare på.

Det er frivillig å delta

Det er frivillig å delta i prosjektet. Hvis du velger at barnet ditt skal delta, kan du når som helst trekke samtykket tilbake uten å oppgi noen grunn. Alle personopplysningene til barnet vil da bli slettet. Det vil ikke ha noen negative konsekvenser for deg hvis du velger å trekke barnet ut av prosjektet før, underveis eller etter at prosjektet er utført.

Ditt personvern – hvordan vi oppbevarer og bruker dine opplysninger

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

De eneste som vil ha tilgang til opplysningene om ditt barn er meg selv, Arunthathi Indrakumar, og veileder Mila Dimitrova Vulchanova.

Tiltakene som blir gjort for å unngå at personopplysninger blir delt med andre, er at ingen personopplysninger vil bli oppbevart digitalt, men i papirformat. Det som vil bli lagret digitalt vil allerede være endret slik at det ikke kan kobles opp mot den som deltar.

De som deltar, vil altså ikke kunne gjenkjennes i publikasjon.

Hva skjer med personopplysningene dine når forskningsprosjektet avsluttes?

Prosjektet vil etter planen avsluttes i desember 2023. Etter prosjektslutt vil ditt barns personopplysninger anonymiseres ved at papirene med personopplysninger vil bli makulert. Den informasjonen som vil bli bevart er det som kommer til å være med i publikasjonen, noe som ikke skal kunne kobles opp mot den deltagende, da dette allerede skal være anonymisert.

Hva gir oss rett til å behandle personopplysninger om deg?

Vi behandler opplysninger om deg basert på ditt samtykke.

På oppdrag fra NTNU har Sikt – Kunnskapssektorens tjenesteleverandør 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 Arunthathi Indrakumar Ved Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet
Tlf: 41444609
E-post: arunth2203@gmail.com
- Veileder Mila Dimitrova Vulchanova
Tlf: 73596791
E-post: mila.vulchanova@ntnu.no
- Vårt personvernombud: Thomas Helgesen
Tlf: 93079038
E-post: thomas.helgesen@ntnu.no

Hvis du har spørsmål knyttet til vurderingen som er gjort av personverntjenestene fra Sikt, kan du ta kontakt via:

- Epost: personverntjenester@sikt.no eller telefon: 73 98 40 40.

For deltagelsen vil du kompenseres med en t-skjorte som takk!

Med vennlig hilsen

Mila Dimitrova Vulchanova
(Forsker/veileder)

Arunthathi Indrakumar
(Student)

Samtykkeerklæring

Jeg har mottatt og forstått informasjon om prosjektet *Tilegnelse av Engelsk som andrespråk hos barn med autisme*, og har fått anledning til å stille spørsmål. Jeg samtykker til:

- at barnet mitt skal delta i en undervisningsøkt med enten en lærer eller en FURHAT-robot
- at barnet mitt skal svare på et avkrysningskjema knyttet til undervisningsøkten

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

(Signert av prosjektdeltaker, dato)