

## Invitasjon til deltagelse i Multimediasprosjekt

Dette dokumentet beskriver måten du kan delta i prosjektet.

Vi er to masterstudenter ved Universitetet i Agder som har utviklet en spillapplikasjon kalt *Reperio*. Prototypen inneholder fire minispill som er inspirert av oppgaver fra kjente testbatterier og kartleggingsverktøy som f.eks PALPA, HAST og VOST. Vårt mål er å undersøke om spill i språk rehabilitering kan bidra til blant annet økt glede, motivasjon og engasjement hos brukerne. I tillegg ønsker vi å kartlegge hvorvidt statistikk og informasjon om brukernes spillresultater kan bidra til kartlegging av afatikere i rehabilitering. Data som spillene i *Reperio* samler inn fra spillresultater er f.eks: tid brukt på oppgaver, riktig og feil svar og ikke minst vanskelighetsgraden som brukeren befinner seg på. Ved hjelp av en enkel metode justeres vanskelighetsgraden fra 1: lett, 2:middels og 3:vanskelig automatisk, basert på brukerens resultater og progresjon i hvert spill. Vi er ikke logoped, så innholdet i spillene er på ingen måte “klinisk-korrekte”, men er inspirert av tradisjonelle oppgaver gitt under rehabilitering av afatikere. Det er konseptet med applikasjonen *Reperio* vi ønsker å teste. **OBS:** Siden dette er en prototype, finnes det et begrenset antall oppgaver i spillene som resulterer i noe repetisjon.

Deltagelse innebærer å spille alle fire spill i *Reperio* applikasjonen.

Utforske **resultat og statistikk** siden. Deretter ønsker vi at logopeden svarer på en, alternativt to, spørreundersøkelse (ca. 5-10 min)

[Spørreskjema Logoped finner du her](#) og integrert i *Reperio* appen via knapper som vist nedenfor. Om ønskelig, fyll gjerne ut **spørreskjema bruker** også! All tilbakemelding tas godt imot!

SPØRRESKJEMA LOGOPED

SPØRRESKJEMA BRUKER

## Deltagere som er interesserte kan få tilgang til applikasjonen på følgende måter

1. For direkte tilgang til Reperio kan man skanne vedlagt QR-kode med mobiltelefon eller nettbrett via kamera appen. Deretter **legg til app på hjem-skjermen**. Se hvordan på [IOS \(iPhone og iPad\)](#) eller [Android \(Mobil og Nettbrett\)](#)



2. Man kan også klikke vedlagt link fra egen

PC/Mobil/Nettbrett: <https://reperio-uia.web.app>

**VIKTIG: Bruk Google Chrome eller Firefox nettleser!**

**Internet Explorer og (eldre versjoner) av Edge er ikke kompatibel.**

**Det er også foretrukket at deltagere forholder seg til å bruke den samme digitale enheten hver gang de skal spille. Altså, bruk kun f.eks PC hvis man åpnet Reperio på PC første gang.**

Ta gjerne kontakt hvis det er noen spørsmål angående prosjektet. Det er anbefalt at deltagere med afasi får assistanse av logoped eller pårørende ved behov. Prosjektet er NSD godkjent.

Med vennlig hilsen

---

Kenneth Mykland og Vegard Schau  
Master i Multimedia og Læringsteknologi  
Universitetet i Agder  
[kennem17@uia.no](mailto:kennem17@uia.no)

Tlf: 97 02 25 25.