

Thomas More zoekt doven voor onderzoek met exoskeleton ChatterGlove

Beste,

Graag breng ik u op de hoogte van een onderzoek dat in de tweede helft van augustus zal plaatsvinden.

De ChatterGlove is een prototype exoskeloton dat de communicatie tussen de dove en de zorgverlener kan vereenvoudigen. De robohandschoen, met een sensor voor elke vinger, zet gebarentaal om in gesproken of geschreven tekst. Deze Roemeense innovatie is nog maar in eerste fase van ontwikkeling en staat nog in zijn kinderschoenen. De ontwikkelaars willen daarom in augustus 2023 enkele praktijktesten doen met Vlaamse doven om hun exoskeloton verder uit te werken.

LiCalab, de zorgproeftuin binnen de Thomas More hogeschool werkt samen met de Roemeense onderzoekers in het kader van een Europees project 'Vitalise'. LiCalab doet gebruikersonderzoek naar zorginnovaties. We betrekken eindgebruikers heel actief in alle fases van het ontwikkelingsproces zodat het uiteindelijke product zo goed mogelijk aansluit op de noden en verwachtingen van de eindgebruikers.

De testen met de ChatterGlove worden gepland in de periode 16-25 augustus 2023 op de campus van Thomas More in Geel, Kleinhoefstraat 4. We vragen de deelnemers om samen met een familielid of vriend naar de campus te komen zodat de communicatie vlot verloopt. Als deelnemer doorloopt u enkele oefeningen zoals het spontaan antwoorden op enkele vragen, cijfer vormen en de letters van het alfabet vormen. Tot slot beantwoordt u nog enkele vragen rond gebruiksvriendelijkheid. Dit alles duurt maximum 2 uur. We spreken hiervoor een moment af dat voor de deelnemer past.

Als appreciatie voor uw medewerking ontvangt de deelnemer een boekenbon.

Zou het mogelijk zijn om **deze oproep te verspreiden** in uw netwerk? Voor meer informatie kan u terecht bij leen.broeckx@thomasmore.be of 0474/824196. (even op vakantie tot 9 juli, maar daarna terug op post)

Met vriendelijke groeten

Leen Broeckx

leen.broeckx@licalab.be

Panelmanager