Interreg North Sea

Co-funded by the European Union

ACE

ACE Pilot: EldersHome

XR in de thuisomgeving van ouderen: gebruiksvriendelijkheid en betrokkenheid

Achtergrond

- Vergrijzing en ageing in place → meer thuiswonende ouderen.
- **Europese ACE-project:** thuiszorginnovatie versnellen door pilots.
- **Zorgproeftuin LiCalab van Thomas More als pilotcoördinator:** testen van buitenlandse zorgoplossingen in de Vlaamse thuiszorgcontext.

Doelstelling en onderzoeksvraag

- Gebruiksvriendelijkheid van een XR-bril bij ouderen in hun thuisomgeving.
- Ervaren betrokkenheid t.o.v. traditionele schermen.

Methode

- Steekproef met 6 thuiswonende ouderen (>65 jaar).
- Observatie, interview, System Usability Scale (SUS), Likertschaal.
- Kwalitatieve en kwantitatieve analyse.

Resultaten

- Betrokkenheid (aandacht en focus, motivatie en interesse, plezier en beleving, actieve participatie): **4,5/5**.
- 5/6 deelnemers verkiezen XR boven traditionele media.
- **SUS-score: 85,8/100** (uitstekend).
- **Immersie:** “Je wordt volledig opgeslorpt in een andere realiteit.”
- **Content:** gewaardeerd, nood aan regelmatig nieuwe, gepersonaliseerde content.
- **Toepassingen volgens de deelnemers:** bij ziekte en beperkte mobiliteit, steun mentaal welzijn, beweging en revalidatie, virtuele uitstappen, om bij te leren.
- **Beschikbaarheid volgens deelnemers:** uitleen in thuiszorgwinkels of dienstencentra of aankoop in een reguliere winkel met mogelijkheid tot downloaden van content uit bibliotheek.

Conclusie

- Hogere betrokkenheid dan traditionele schermen.
- Positieve gebruikerservaring via immersie.
- Uitstekende gebruiksvriendelijkheid.