

Hygienemaßnahmen für Studien mit Head-Mounted Displays

Da durch die Verwendung von Head-Mounted Displays (HMD) ein höheres Infektionsrisiko besteht, ist bei Nutzerstudien mit derartigen Geräten ein genaues Ablaufprotokoll einzuhalten.

Anlegen des HMD

- 1. Sauberes HMD (nach 72-stündiger Quarantäne) aus verschließbarer Box herausholen
- 2. HMD mit einem "Einmalüberzug" (wird nach einmaliger Benutzung entsorgt) vorbereiten
- 3. Probandln auf markierten Platz verweisen
- 4. VersuchsleiterIn trägt Handschuhe
- 5. VersuchsleiterIn tritt ausschließlich seitlich an ProbandIn heran
- 6. VersuchsleiterIn hält HMD von unten am Gehäuse und bittet ProbandIn sich nach vorne mit Gesicht auf die Brille zu beugen
- 7. VersuchsleiterIn befestigt Kopfgurt
- 8. Controller liegt vor ProbandIn bereit
- 9. VersuchsleiterIn zieht Handschuhe aus und entsorgt diese in verschließbarem Mülleimer
- 10. VersuchsleiterIn desinfiziert sich die Hände
- 11. VersuchsleiterIn setzt sich an den Kontrollrechner in mindestens 1,5 Meter Abstand zu ProbandIn

Abnehmen des HMD

- 1. VersuchsleiterIn trägt frische Handschuhe
- 2. VersuchsleiterIn tritt seitlich an ProbandIn
- 3. VersuchsleiterIn lockert Kopfgurt
- 4. Probandln zieht dann Brille nach vorne weg
- 5. HMD wird desinfiziert
- 6. HMD Brillensheet und Handschuhe in verschließbaren Mülleimer entsorgen
- 7. HMD für 72 Stunden in Quarantäne setzen
 - Verschließbare Box öffnen und HMD hineinlegen
 - Box mit Datum und Uhrzeit versehen
- 8. VersuchsleiterIn und ProbandIn desinfizieren sich die Hände