

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. Proband*In auf markierten Platz verweisen
- 4. Versuchsleiter*In trägt Handschuhe
- 5. Versuchsleiter*In tritt ausschließlich seitlich an Proband*In heran
- 6. Versuchsleiter*In hält HMD von unten am Gehäuse und bittet Proband*In sich nach vorne mit Gesicht auf die Brille zu beugen
- 7. Versuchsleiter*In befestigt Kopfgurt
- 8. Controller liegt vor Proband*in bereit
- 9. Versuchsleiter*In zieht Handschuhe aus und entsorgt diese in verschließbarem Mülleimer
- 10. Versuchsleiter*In desinfiziert sich die Hände
- 11. Versuchsleiter*In setzt sich an den Kontrollrechner in mindestens 1,5 Meter Abstand zu Proband*In

Abnehmen des HMD

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