

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 verschließbaren 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