

Messprotokoll

1. PC starten

- a. unteren server zuerst starten -> rechte klappe öffnen -> knopf
- b. hochfahren lassen

2. Phasepace Server hochfahren:

- a. linker knopf einmal kurz

3. Nvis vorbereiten:

- a. nvis starten
- b. - einmal lang -> einmal kurz drücken

4. inertiacube starten

- a. detect tracker
- b. isdemo -> parameters -> commands -> reset all angles - 3d axes boresight

5. Probandeninstruktion:

- In dem folgenden Versuch wirst du Drei Blöcke durchlaufen. Der erste Block ist eine einhändige Greifaufgabe, in der es lediglich deine Aufgabe ist in den vor dir auftauchende Box zu greifen und deine Hand für mindestens 2 Sekunden darin zu behalten. Die Box wird daraufhin ihre Farbe von durchsichtig grau zu Grün wechseln, sobald die Box Dunkelgrün erscheint und ihre Farbe sich nicht mehr verändert kannst du deine Hand aus dieser entfernen. Der zweite Block läuft ähnlich ab, allerdings werden hier zwei Blöcke gleichzeitig auftauchen (links = blau, rechts = gelb), in welche du mit deiner rechten und linken Hand greifen solltest. In einem dritten Durchgang wirst du eine ähnlich Aufgabe, wie in 2. bearbeiten nun werden die beiden präsentierten Boxen allerdings in unterschiedliche Größen präsentiert.
- Ein Trial gilt dabei als Erfolgreich, wenn du deine Hand für etwa 1.5 sekunden im target behalten hast
- Als neutrale Startpose individueller Trials lege bitte deine Hände auf deine Oberschenkel
- Nach je 2 Blöcken (a x trials) ist ein Pausenblock vorgesehen, dieser hält so lange an, wie du es als nötig empfindest. Zum weitermachen, gebe einfach dem Versuchsleiter Bescheid.
- Versuche bitte bei der Bearbeitung der Aufgabe auf der Stelle stehen zu bleiben, alle Stimuli sollten bequem von der dargestellten Position aus erreichbar sein.

6. Marker anbringen:

- nach Schema auf Tisch -> 38
- beim Anziehen helfen
- Handschuhe nach Schablone ausrichten

7. Enkodieren:

- > firefox -> phasespace configuration -> user: admin; pw: phasespace
- > check if cameras are online
- > led devices -> select profile -> suit -> save -> done
- > check akku -> encode -> apply

8. Phasespace:

- a. check if frequency = 120
- b. connect
- c. rigid bodies (first head, then left hand, then right hand, then suit)
 - > load file 2H-head.rb ->(if freeze click connect again)
 - > load file lefthand.rb
 - > load file righthand.rb
 - > load file suit
 - > delete first marker set
- d. session -> new session -> speicherort michael/recordings
- e. disconnect -> reconnect
- f. red button um recording zu starten
- g. phasespace vpn starten

9. Experiment in Vizard starten

- a. Probandeninfo erfragen
 - i. Größe
 - ii. Händigkeit

10. Während des Experiments

- a. werden Daten gespeichert?
- b. nach Pausen erkundigen & Stuhl bereithalten

11. Ende:

- a. marker entfernen -> auf Kabel achten
- b. Daten Übertragen
- c. pc runterfahren
- d. nvis zurückhängen, so wie sie zuletzt (Mittwochabend hing)
- e. phasespace server ausschalten
- f. akku ausschalten -> akku ans ladegerät

VPN-Nummer:

- | | | | | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13 | 14. |
| 15. | 16.s | | | | | |