

## Instruktion

Mit dieser Studie untersuchen wir den Einfluss von der Lage des Körpers und Gleichgewichtsinformationen auf die Wahrnehmung des eigenen Körpers.

Der Ablauf der Studie ist wie folgt:

1. Einverständniserklärung
2. Fragebogen zur Person
3. Instruktion
4. Ablauf Experiment
5. Debriefing

Das Experiment besteht aus drei Teilen. In allen Teilen werden Sie gebeten, Aufgaben auf einem Tablet durchzuführen. Zudem werden Sie mehrmals gebeten, einen Fragebogen auszufüllen

Das Experiment dauert ungefähr 1 Stunde.

Ihre Aufgabe ist, mit der rechten Hand auf vorgegebene Punkte auf einem Tablet zu tippen. Das Tablet liegt dazu auf einer kleinen Vorrichtung. Ihre linke Hand halten sie unter die Vorrichtung. Das Tablet wird nun unterschiedliche Punkte aufzählen: Der Knöchel des kleinen Fingers, der Knöchel des Zeigefingers, die Spitze des Mittelfingers und das Handgelenk. Fünf Sekunden nach der Berührung des Tablets wird der nächste Punkte genannt. Es ist wichtig, dass Sie schnell, aber möglichst fehlerfrei arbeiten. Sollte Ihnen ein Fehler passieren, ist das nicht schlimm. Wichtig ist, dass Sie so schnell und korrekt wie möglich weiterarbeiten.

Bei der Stimulation auf der Plattform werden Körper und Kopf an der Plattform, um Eigenbewegungen zu verhindern. Die Augen werden verbunden zusätzlich verbunden. Die Bewegung der Plattform kann in seltenen Fällen Schwindel und Übelkeit auslösen. Diese Symptome sind normal und klingen nach Ende des Experiments rasch wieder ab. Das Experiment kann jederzeit unterbrochen werden.

Bei der kalorisch-vestibulären Stimulation wird Ihr äusserer Gehörgang eine Minute lang mit warmer/kalter Luft gespült. Die Stimulation wird oft als laut empfunden und kann Schwindel und Bewegungssillusionen auslösen. Das ist normal und unbedenklich. Die Stimulation ist nicht gefährlich und sollte nicht schmerzhaft sein. Falls Sie Schmerzen oder starke Übelkeit empfinden oder die Lautstärke oder Temperatur der Stimulation sehr unangenehm ist, sagen Sie dies bitte dem Versuchsleiter. Die Stimulation wird dann angepasst oder abgebrochen. Jegliches Schwindelgefühl verschwindet wenige Minuten nach Ende der Prozedur. Während der gesamten Testung tragen Sie eine Brille und können Ihre Umgebung nicht sehen.

Bei Fragen dürfen Sie sich jederzeit an den Versuchsleiter/die Versuchsleiterin wenden.