

Instruktionen Teil 1b/2

Willkommen im Universitätsklinikum Tübingen. Vielen Dank für Ihre Teilnahme an dem heutigen Experiment.

Bitte lesen Sie sich die folgenden Instruktionen genau durch, da sie wichtige Informationen über den Ablauf des Experiments enthalten.

Dauer des Experimentes: Ca. 20 Minuten

- Das Experiment besteht aus mehreren Blöcken, die wiederum jeweils aus mehreren Trials bestehen.
- Zwischen den einzelnen Blöcken kann pausiert werden.
- Bei Fragen oder Anmerkungen kann durch die Sprechanlage mit dem Versuchsleiter kommuniziert werden.

Ablauf

- Im 1. Teil des Experiments müssen Sie lediglich den Kreis in der Mitte des Bildschirms fixieren.
- Über die Kopfhörer werden hintereinander 2 Töne abgespielt.
- Nun soll angegeben werden, ob Ton 1 oder Ton 2 lauter war. Dies erfolgt durch Drücken der Tasten „Q“ oder „E“ auf der linken Seite der Tastatur. Bitte drücken Sie die gewählte Taste mit einem Finger der linken Hand. Sind Sie sich nicht sicher, drücken Sie bitte zufällig.
 - a. War der erste Ton (Ton 1) lauter → Taste „Q“ drücken (mit einer „1“ markiert)
 - b. War der darauf gefolgte zweite Ton (Ton 2) lauter → Taste „E“ drücken (mit einer „2“ markiert)
- Im Anschluss erscheint eine Werteskala von 1 bis 7, durch die beurteilt werden soll, inwiefern man das Gefühl hatte, Auslöser des ersten Tones (Ton 1) zu sein.
 - a. 1 („überhaupt nicht“) – 7 („absolut“)

Es gibt kein richtig oder falsch. Beurteilen Sie nach Ihrem Gefühl.

- Anschließend beginnt ein neuer Trial, immer mit demselben Ablauf.
- Die Studie startet mit einem Training, um sich mit dem Experiment vertraut zu machen.
- Daraufhin erst erfolgt die eigentliche Testphase

ACHTUNG: Bitte richten Sie Ihren Blick während der gesamten Zeit des Experimentes auf die Mitte des Bildschirms, auf den Kreis. Versuchen Sie Ihre Muskeln zu entspannen und so wenig wie möglich zu blinzeln und sich zu bewegen. Das ist wichtig, da Bewegungen vom EEG System aufgenommen werden. Die aufgenommenen Bewegungen würden das eigentliche EEG-Signal überschreiben und uns so die Datenauswertung erschweren. Zum Erscheinen der Werteskala (siehe Punkt 5) können Sie kurz die Augen schließen oder bewegen, falls nötig. Melden Sie sich gerne, falls Sie eine Pause benötigen.

