



## Instruktionen Teil 1/2

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 Ablaufes 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.
- Vor Beginn der Studie stellen Sie bitte die Kinnstütze ein und setzen Sie die Kopfhörer auf. (Achten Sie darauf, dass der richtige Kopfhörer jeweils auf dem richtigen Ohr sitzt!).

## Ablauf eines Trials:

- 1. In der Mitte des Bildschirms erscheint ein Kreis. Bitte richten Sie Ihre Augen während des gesamten Experimentes auf diesen Kreis. (siehe Abb. 1)
- 2. Drücken Sie bitte mit dem Zeigefinger der rechten Hand die Taste "P" auf der rechten Seite der Tastatur. Halten Sie Ihren Blick bitte weiterhin auf die Mitte des Bildschirmes, auf den Kreis, bis der gesamte Trial beendet ist.
- 3. Direkt auf Schritt 2 folgt der nächste Trial wiederbeginnend bei Schritt 1.
- 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.

