**Experiment zur zeitlichen Wahrnehmung von Stimuli**

Ihre Aufgabe in diesem Experiment ist es die **zeitliche Dauer von einem visuellen Stimuli** (ein gelber Kreis) **einzuschätzen,** welcher in der Mitte des Computerbildschirms abgebildet ist.

**Ablauf einer Sitzung:**

Legen Sie Ihr Kinn bitte in die dafür vorgesehene Halterung. Diese soll Ihnen helfen den Bildschirm optimal zu fixieren. Finden Sie eine für Sie angenehme Position bevor das Experiment startet. Zusätzlich tragen Sie Kopfhörer, durch die Sie Naturgeräusche hören werden.

Zu Beginn der Sitzung wird Ihnen kurz ein Fixierungs-Kreuz in der Mitte des Bildschirms angezeigt. Bitte fixieren Sie dieses Kreuz. Nach einer sehr kurzen Zeit wird anstelle des Kreuzes ein Punkt zu sehen sein. Das bedeutet, dass die Präsentation der Stimuli beginnen kann.

Mit **Pressen der Maustaste** beginnt die visuelle Präsentation der Stimuli. Bitte **halten** Sie jetzt die Maustaste so lange gedrückt wie der Stimulus (gelber Kreis) Ihnen angezeigt wird.

Der Stimulus (gelber Kreis) verschwindet automatisch. Sobald der Stimulus verschwindet, lassen Sie die Maustaste wieder los.

Bitte beachten Sie die ***genaue Zeitdauer*** des präsentierten Stimulus. Diese Dauer sollen Sie nun reproduzieren können.

Es erscheint wieder ein kleiner Punkt in der Mitte des Bildschirms. Halten Sie nun die **Maustaste so lange gedrückt, wie Sie die zeitliche Dauer der visuellen Präsentation eingeschätzt haben.**

Als Orientierungshilfe sehen Sie, während Sie die Maustaste gedrückt halten, wieder den gelben Kreis (Stimulus).

Nach jeder Sitzung bekommen Sie ein schnelles **Feedback**, wie gut Ihre Reproduzierung der zeitlichen Dauer war.

Dabei sehen Sie 5 Punkte in der Mitte des Bildschirms.

- Falls der äußerste linke Punkt aufleuchtet (rot), haben Sie die Taste zu kurz gedrückt.

- Falls der äußerste rechte Punkt aufleuchtet (rot) haben Sie zu lange gedrückt.

- Falls der Punkt in der Mitte aufleuchtet (grün) war Ihre Einschätzung perfekt.

Bitte beachten Sie, dass wir **zwei Sitzungen** haben, die jeweils aus 10-Mini-Blocks bestehen. Falls Sie möchten können Sie nach jedem einzelnen Block kurz pausieren (eventuell Ihre Sitzposition anpassen; Augen reiben; erneut konzentrieren usw.)

Nachdem Sie eine vollständige Sitzung beendet haben (10-Mini-Blocks) wird Ihnen dies auf dem Bildschirm angezeigt. Wir empfehlen Ihnen kurz die Tür zu öffnen und eine Pause zu machen bevor Sie die zweite Sitzung starten.