**Versuchsplan von Dogan Alkan [Gruppe]**

1. **Einleitung**

Der Versuch soll in Richtung Objektwahrnehmung Objektwahrnehmung bzw. Gedächtnistest gehen. Es soll die Wahrnehmung der Probanden in bezug einer Szene überprüft werden, ob diese aus einer bestimmten Situation bzw. Szene neben bestimmten Sachen auch andere Gegebenheiten Wahrgenommen werden.

Hier sollte in 3 Sätzen eine kurze Beschreibung eures Vorhabens stehen. Welchem Thema ordnet ihr das Experiment zu (z.B. Farbwahrnehmung, Gedächtnistest, Objektwahrnehmung) und Zweck (Ziel) der Untersuchung (Forschungsfrage, Begründung).

1. **Hypothese**

Es soll bewiesen werden, dass das Gehirn sehr selektiv arbeitet. Sodass es soweit geht, dass das Hirn bestimmte Sachen komplett ausblendet, um so sich auf bestimmte Sachen fixiert und zum Teil Kontextabhänige Gegebenheiten nicht beachtet wird.

Hier sollte die Hypothese stehen. Bitte in 1-2 Sätze klar auf dem Punkt formuliert. Keine Begründung oder Erklärungen! Welches Ergebnis erwartet ihr von eurem Experiment?

1. **Operationalisierung**

Hier sollte die (natürlich sprachliche) Hypothese in Begrifflichkeiten gefasst werden, z.B. angewandte Messmethode (ggf. kurz Erläuterung!), Variablendefinitionen (AV, UV) usw.

1. **Experimentaufbau und -ablauf**

Hier sollte eine Beschreibung des Aufbaues und Ablauf des Experimentes stehen. Welche Software für die Programmierung verwendet ihr (PEBL/JavaScript)? Wie viele Probanden habt ihr (Vorgegeben: 10-12)? Wie werden die Stimuli präsentiert (Darstellungsart und -zeiten)? Darstellungszeiten müssen selber getestet werden, damit sie nicht zu lange oder zu kurz sein. Wie viele Durchläufe wollt ihr machen? Wie wird der grundsätzliche Ablauf des Experimentes sein?

1. **Statistische Auswertung**

Hier sollte stehen welche Art der Auswertungen ihr vornehmen wollt? Wenn ihr eine klassische Methode gewählt habt, z.B. Grenzmethode, schaut euch die Auswertung in dem Buch nochmal an. Die Auswertung ist abhängig vom Skalenniveau!