

Ablauf Kalibrierung

Sie werden vom Versuchsdurchführenden durch das Experiment geleitet. Der erste Schritt ist die Kalibrierung des Sensors auf ihr Gehirn. Das Interface sieht folgendermaßen aus:

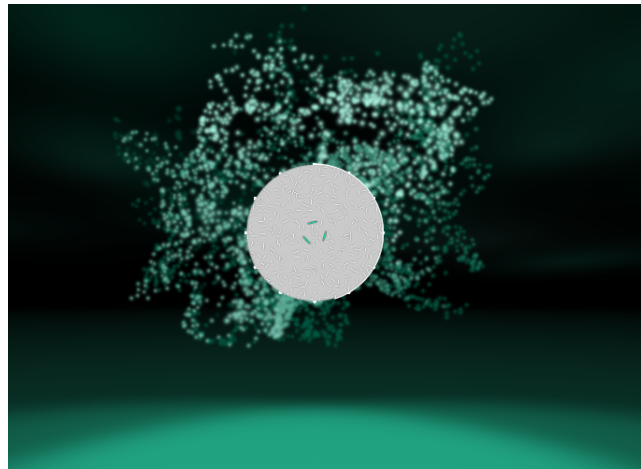


Figure 1: Kalibrierungsinterface

Bitte konzentrieren Sie sich auf das blaugrüne rotierende Dreieck in der Mitte des Interfaces. Sobald der Sensor beginnt Ihre Hirnsignale zu erkennen, wird das Dreieck kleiner. Der ganze Vorgang dauert etwa 35 Sekunden.

Versuchen Sie sich während der gesamten Zeit auf das Dreieck zu konzentrieren. Versuchen Sie nicht zu sprechen und nicht mit den Gedanken abzuschweifen. Sollten Sie während der Kalibrierung Fragen haben, stellen Sie diese bitte hinterher.

Ablauf Experiment

Im Experiment wird Ihnen ein Nummernfeld präsentiert, welches Ähnlichkeit mit einer Fernbedienung oder einem Telefon aufweist. Auf diesem Nummernfeld werden nacheinander einzelne Felder visuell hervorgehoben - s. Abbildung:

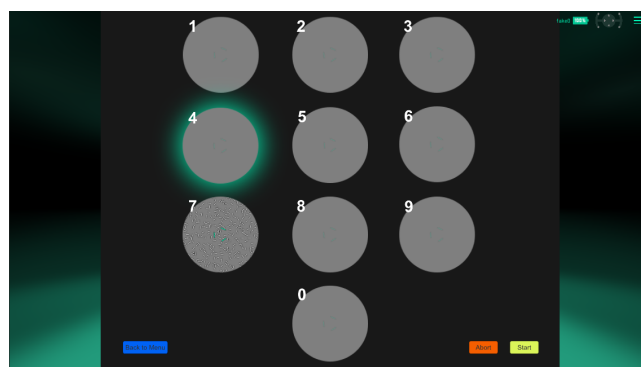


Figure 2: Kalibrierungsinterface

Wie bei der Kalibrierung, müssen Sie ihren Blick auf das im Feld zu sehende Dreieck richten. Sobald das Feld erkannt wurde, wird das nächste visuell hervorgehoben, auf das Sie ihren Blick richten. Dieser Vorgang wiederholt sich einige Male. Das Experiment ist nach ca. 2-3 Minuten beendet.

Sobald ein Feld erkannt wird, wechselt die Hervorhebung zu einem anderen Feld. Bitte wiederholen Sie diesen Vorgang bis das Experiment beendet ist. Sollten Sie sich nicht mehr in der Lage fühlen das Experiment fortzusetzen, teilen Sie dies bitte unverzüglich mit und das Experiment wird sofort beendet. Ansonsten bitte ich Sie erneut Fragen hinterher zu stellen und sich auf das Experiment zu konzentrieren.