**Anleitung für die Aufgabe  
«Geld gewinnen oder verlieren»**

In dieser Aufgabe kann man je nach Geschwindigkeit Geld gewinnen oder verlieren.   
Du diese Aufgabe im MRT zweimal machen. Den höheren Betrag der beiden Durchgänge erhältst du am Schluss der Messung als Belohnung.

Die Aufgabe besteht darin, so schnell wie möglich den blauen Knopf zu drücken, wenn der Stern am Bildschirm erscheint. Wenn es Dir gelingt, die Taste zu drücken, solange der Stern präsentiert wird, ist der Durchgang erfolgreich.

**Ablauf der Aufgabe**

Jeder Durchgang dauert etwa 8-9 Sekunden.

Ein Symbol erscheint am Anfang jeden Durchgangs. Das Symbol bestimmt den möglichen Ausgang des aktuellen Durchgangs.

Es gibt drei verschiedene Symbole: Viereck, Kreis, Dreieck.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **■** | **◧** | **●** | ◐ | **▲** |
| **+4 CHF** | **+1 CHF** | **-4 CHF** | **-1 CHF** | **234 ms** |

**Viereck.** Du kannst im Durchgang Geld gewinnen, wenn Du es schaffst, rechtzeitig zu drücken.

**Kreis.** Du kannst im Durchgang verhindern Geld zu verlieren, wenn Du es schaffst, rechtzeitig zu drücken.

**Dreieck.** Dir wird deine Reaktionszeit angezeigt. Das hat keinen Einfluss auf den Betrag, den Du gewinnen kannst.

Zusätzlich gibt es zwei Abstufungen für die Höhe des Verlusts bzw. des Gewinns. Der niedrige Betrag ist 1 CHF, der höhere Betrag 4 CHF. Gefüllte Symbole zeigen an, dass es sich im aktuellen Durchgang um den hohen Betrag (4 CHF) handelt. Halbgefüllte Symbole zeigen an, dass es sich im aktuellen Durchgang um den niedrigen Betrag (1 CHF) handelt.

Nach jedem Symbol, das dir die Art des Durchgangs zeigt, wird dann ein Stern eingeblendet. Du musst versuchen den Knopf zu drücken, solange der Stern angezeigt wird. Gelingt dir das, hast Du den Durchgang geschafft.

Der Ausgang eines jeden Durchgangs wird Dir am Ende des Durchgangs angezeigt.

