

Spielanleitung

Farben raten

Das Spiel **Farben raten** ist auch bekannt unter dem Namen **Superhirn** oder **Mastermind**. Es ist ein Spiel zum Training von deduktivem Denken.

Beginn einer Spielrunde

Zu Beginn jeder Spielrunde ermittelt der Computer einen **Farbcode** mit **4 Farben**



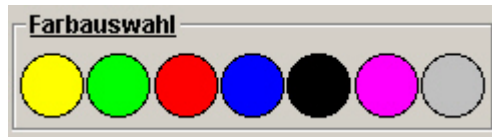
aus insgesamt 7 zur Verfügung stehenden Farben
(jede Farbe kommt nur ein Mal im Farbcode vor).

Du setzt nun die Farben auf dem Spielfeld und die Farbkombination zu erraten.

Der Farbcode ist für Dich nicht sichtbar.

Farben setzen

In einer Farbauswahl stehen **sieben** Farben zur Verfügung.



Klickst Du auf eine Farbe, wird diese mit einem Häkchen versehen.



Auf dem Spielfeld werden die Punkte, auf die Du die Farbe setzen kannst, markiert.



Klickst Du auf einen der markierten Punkte wird die Farbe (in diesem Beispiel Gelb) auf diesen Punkt gesetzt.



Die Farbe wird aus der Auswahl entfernt, da im Farbcode keine Farbe doppelt vorkommen kann.



Setze alle vier Farben, wie vor beschrieben, um Informationen über den Farbcode zu bekommen.

Hinweis:


Solltest Du eine Farbe falsch gesetzt haben, klicke auf die Farbe im Spielfeld, um diese wieder zur Verfügung zu haben.

Information über den Farbcode

Wenn Du alle vier Farben für den Farbcode gesetzt hast, bekommst Du Informationen zum Farbcode in Form von schwarzen und weißen Quadraten.



Information zum Farbcode

Dabei bedeutet das schwarzes Quadrat 

Farbe und Position ist richtig.

Das weiße Quadrat bedeutet 

Farbe ist richtig, aber nicht die Position.

Wichtiger Hinweis:

Die Reihenfolge der Quadrate sagt nicht über die tatsächliche Position der Farbe. Es werden immer erst die schwarzen Quadrate angezeigt.

Das Beispiel zeigt, dass eine der vier Farben auf der richtigen Position und zwei weitere Farben (aber nicht auf der richtigen Position) im Farbcode enthalten sind.

Beispiel:



Der gesuchte Farbcode



Informationen zum Farbcode

Ende einer Spielrunde

Eine Spielrunde ist beendet, wenn Du den Farbcode, in maximal 10 Versuchen, erraten hast.



Solltest Du weniger Versuche benötigt haben, als ein Spieler, der in der Liste **Beste Spieler** eingetragen ist, kannst Du Dich in die Liste eintragen.