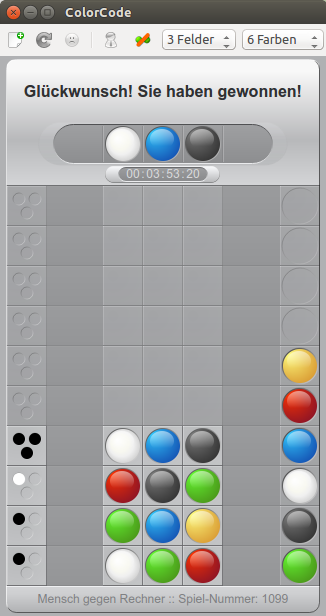
Mastermind-Kärtchen 9 – Lösungsvorschlag

Für die Lösung dieser Aufgabe ist folgende Vorüberlegung sehr hilfreich: 

Es stehen insgesamt nur sechs verschiedene Steckerfarben zur Verfügung. Von jeder Farbe wurde mindestens ein Stecker gesetzt.

Da es aber insgesamt nur drei Markierungen gibt, können nur Stecker verwendet wurden sein, die genau einmal gesetzt wurden.

Somit können der grüne und der rote Stecker nicht zu den gesuchten gehören, und aus der ersten bzw. dritten Zeile folgt unmittelbar, dass der weiße und der graue Stecker zu den gesuchten zählen.

Die Position des weißen Steckers lässt sich aus der ersten Zeile direkt ablesen (Spalte 1), und da man der dritten Zeile entnehmen kann, dass der graue Stecker nicht in der Spalte 2 ist, folgt für diesen die dritte Spalte als richtige Position.

In der zweiten Zeile befindet sich ein Stecker an der richtigen Position, da aber die Stecker der ersten und dritten Spalte bekannt sind, muss der fehlende Stecker der blaue sein.