Mastermind-Kärtchen 4 – Lösungsvorschlag

Da nur schwarze Markierungen gesetzt wurden, kann es nicht sein, dass ein richtiger Stecker sich in einer anderen Zeile an einer anderen Position befindet. Von den drei Steckern der dritten Zeile trifft dieses aber für den weißen und gelben Stecker zu. Somit muss der schwarze Stecker richtig sein.

Wenn der schwarze Stecker richtig ist, so folgt aus der zweiten Zeile unmittelbar, dass auch der grüne Stecker falsch ist.

Wenn der gelbe und grüne Stecker falsch sind, muss der richtige Stecker der ersten Zeile der rote sein.

Der dritte richtige Stecker an der Position 1 kann somit nur eine Farbe sein, die noch nicht verwendet wurde. Dieses trifft nur für Blau zu.