Mastermind-Kärtchen 6 – Lösungsvorschlag



Da es in allen Zeilen nur schwarze Markierungen gibt, kann es nicht sein, dass sich ein richtiger Stecker in einer anderen Zeile an einer anderen Position befindet.

In der dritten Zeile befinden sich aber drei Stecker, die in anderen Zeilen in jeweils einer anderen Spalte sind (der hellblaue Stecker [in der ersten Zeile an Position 3]; der dunkelblaue Stecker [in der zweiten Zeile an Position 1] und der orange Stecker [in der zweiten Zeile an Position 4]). Somit wissen wir bereits, dass der grüne Stecker und der rote Stecker zu den gesuchten gehören und sich in der zweiten bzw. vierten Spalte befinden.

In der zweiten Zeile können somit die richtigen Stecker nur an der Position 3 (rosa) und 5 (gelb) sein. Der dunkelblaue Stecker ist falsch (siehe oben) und die Positionen 2 und 4 sind bereits durch die beiden bekannten Stecker besetzt.

Somit folgt letztlich aus der ersten Zeile, dass der graue Stecker neben dem bekannten roten Stecker der richtig ist.