Mastermind-Kärtchen 7 – Lösungsvorschlag

In der zweiten Zeile befindet sich nur ein gesetzter Stecker. Da aus dieser Zeile aber zwei Stecker (Orange, Grau) sich auch in der ersten Zeile befinden, in der insgesamt drei gesetzte Stecker sind, muss einer dieser beiden ein gesuchter Stecker sein.

Gleichzeitig folgt aus der ersten Zeile, dass der dunkel- und hellblaue Stecker zu den gesuchten gehören und sich auch an der jeweiligen Position sind. (Der orange bzw. graue Stecker befinden sich in der ersten Zeile an der falschen Position.)

Somit steht aber auch fest, dass in der zweiten Zeile die schwarze Markierung durch den grauen Stecker gesetzt wurde (Die Position des orangen Steckers wird ja bereits durch den blauen besetzt.)

Überprüft man nun die Markierung in allen Zeilen stellt man fest, dass diese bereits durch die drei bekannten Stecker gebildet werden. Der vierte Stecker ist somit in keiner Zeile gesetzt. Dieser ist somit der gelbe und befindet sich in der Spalte 2.