

Roboterbasiertes Lösen von Puzzles

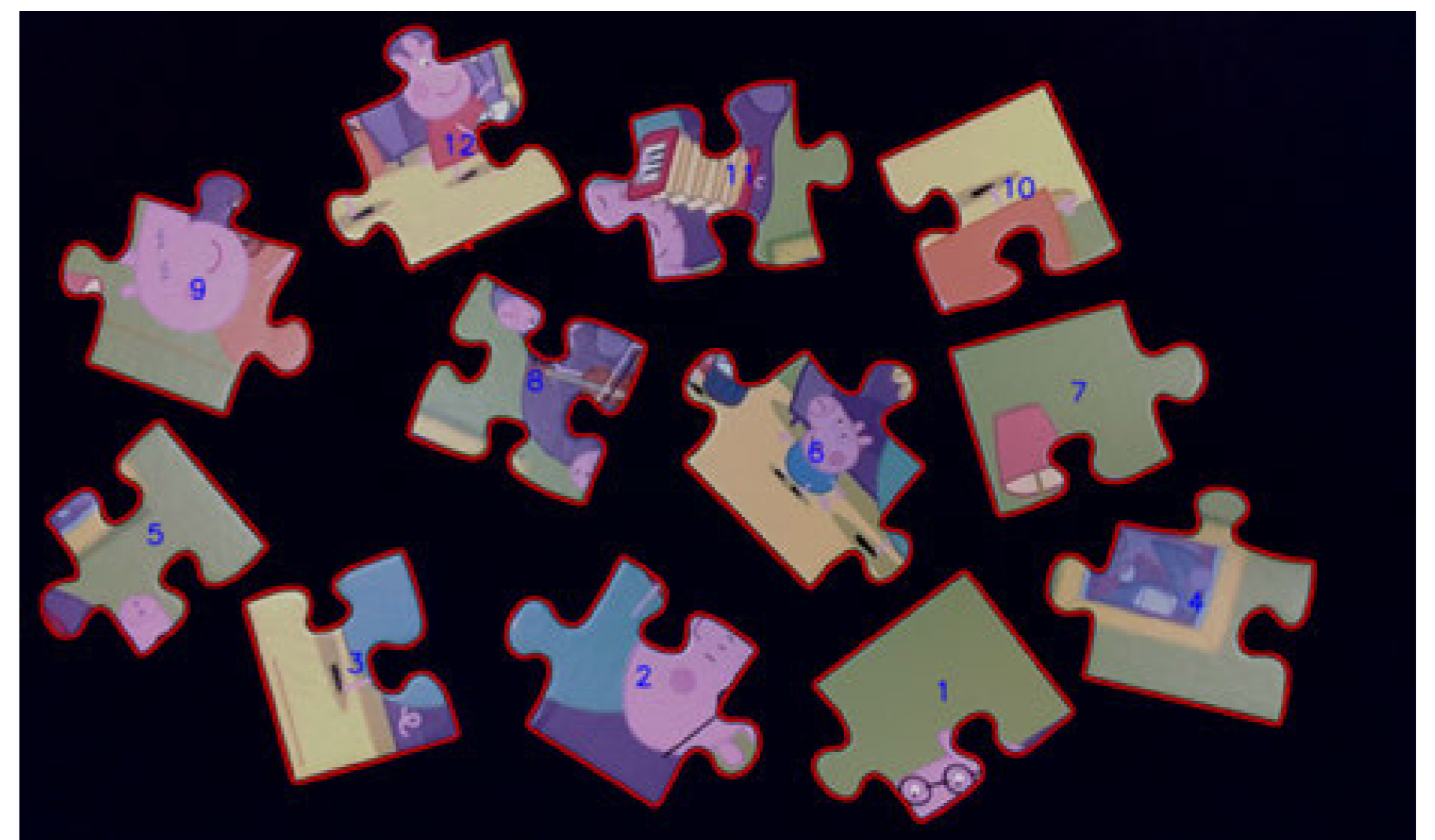
Durch moderne Algorithmen werden ungeordnete Puzzles kamerabasiert analysiert und anschließend mit einem Cobot gelöst.

Simon Ott; Christian Hölzer – 0911-5880-3157

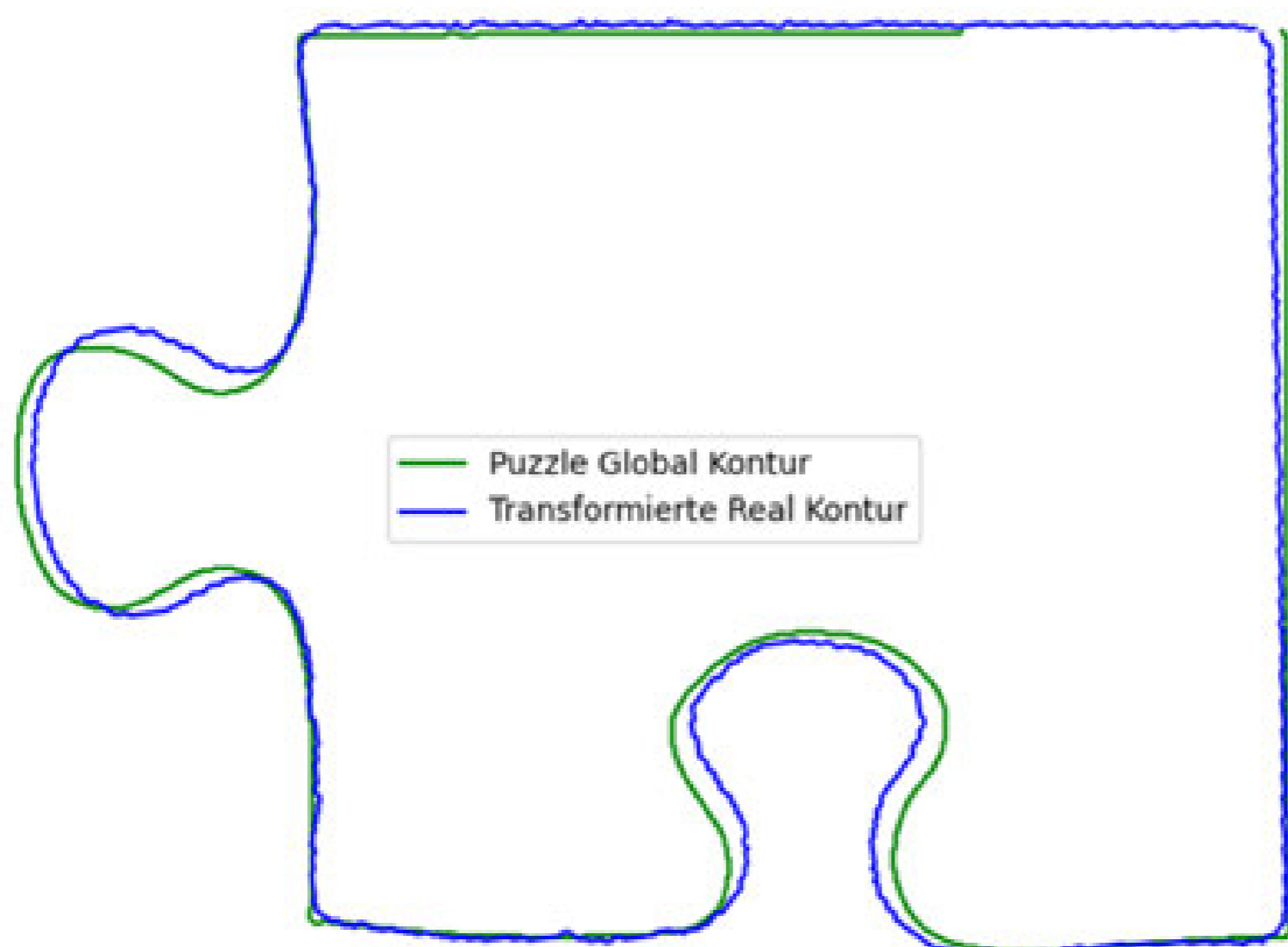
1 – Puzzleteile auslegen



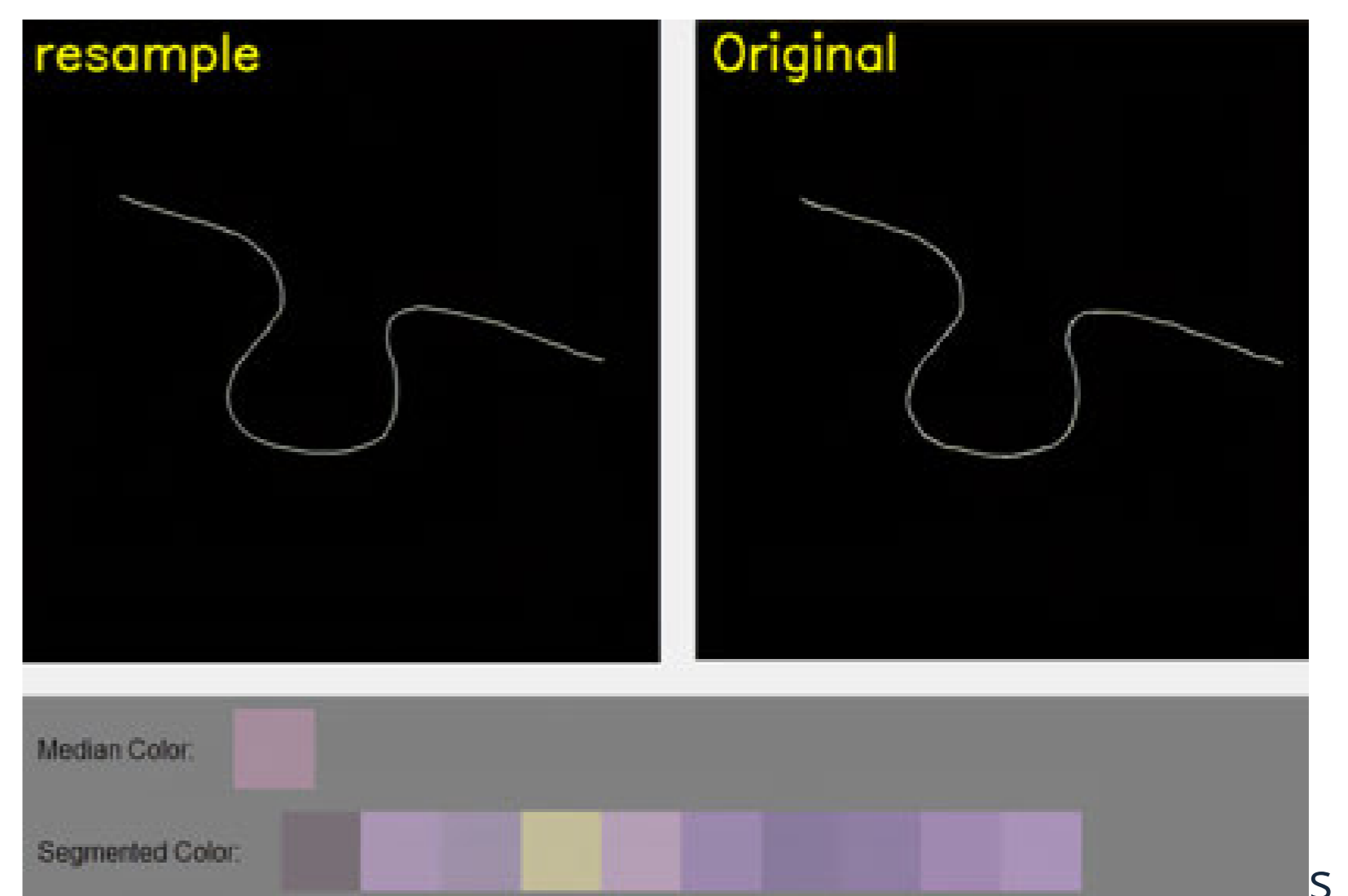
2 – Kanten der Puzzleteile erkennen



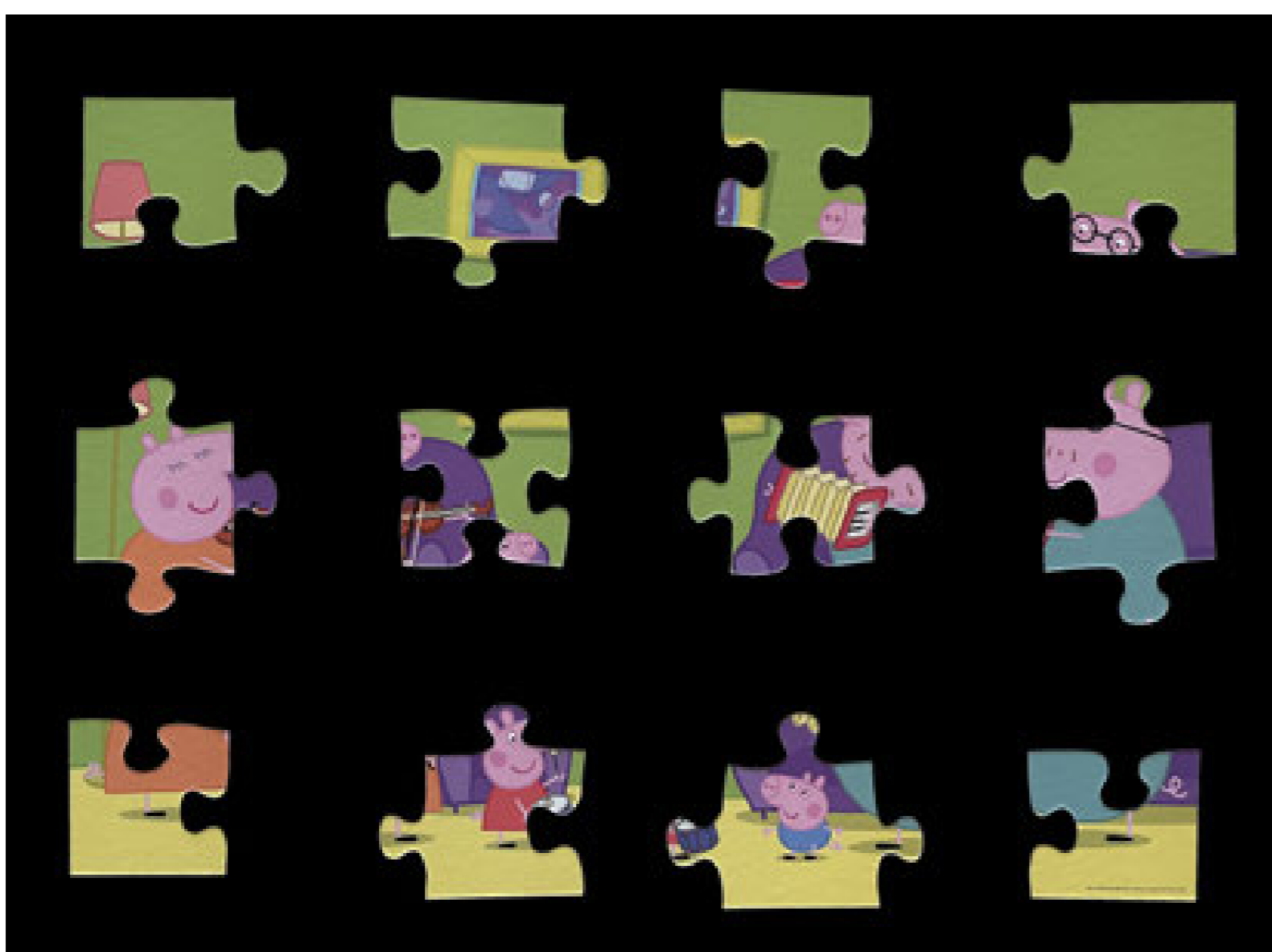
3 – Kanten mit Idealbild vergleichen



4 – Vorbereiten Kantenabgleich



5 – Cobot platziert die Puzzlestücke



6 – Fertiges Puzzle

