



Lösung des KHS-Zauberwürfels

Vielen Dank für Ihren Besuch auf unserem Messestand auf der drinktec 2009. Wir hoffen, Sie hatten eine angenehme Zeit und konnten sich von unserer Competence in Solutions überzeugen.

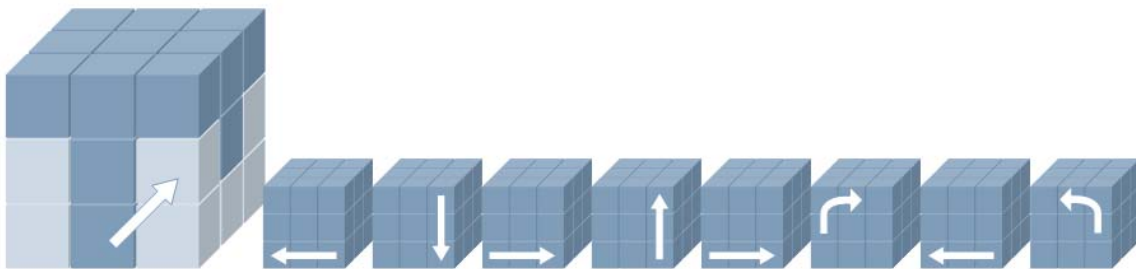
Vielleicht haben Sie sich auch schon unserem Messe-Geschenk, dem KHS-Zauberwürfel, gewidmet und haben es geschafft, alle Teile in die richtige Position zu bringen? Sollten Sie dabei bisher kein Glück gehabt haben, nicht verzweifeln! Wir lüften das Geheimnis des Würfels für Sie. Mit der richtigen Technik liegt die Lösung ganz nah. Viel Erfolg!

Und so geht's:

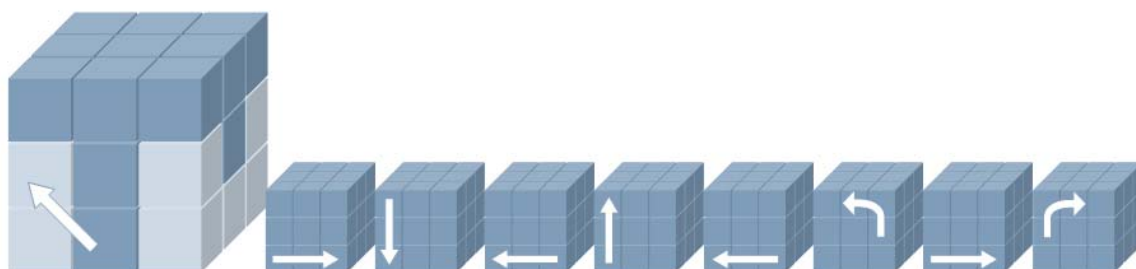
Ordnen Sie zu Beginn die silberne Competence in Solutions-Fläche richtig an. Mit ein wenig Übung schaffen Sie das ohne Anleitung. Ganz bestimmt!

Ist die erste Ebene geschafft, geht es an die Maschinenlinie, die zweite Ebene. Achten Sie in einem ersten Schritt darauf, dass die mittigen Stücke (leere Flasche bzw. Sixpack) falsch herum ausgerichtet sind. Im weiteren Verlauf der Lösung werden sich diese wieder richtig herum drehen. Sie haben zwei Möglichkeiten, die vier Kantenstücke der Anlagenlinie in die richtige Position zu bringen.

1. Linienstück soll nach rechts positioniert werden:



2. Linienstück soll nach links positioniert werden:

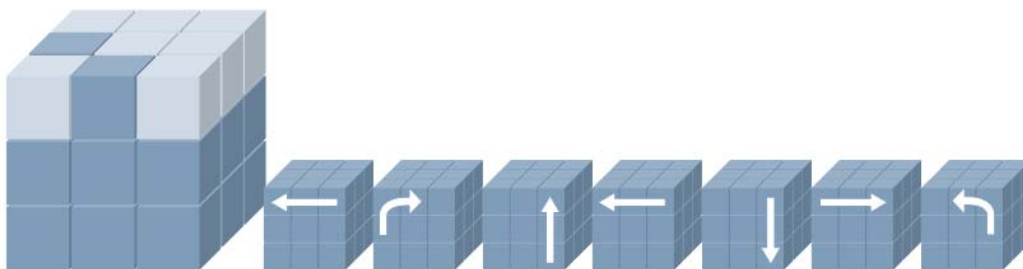




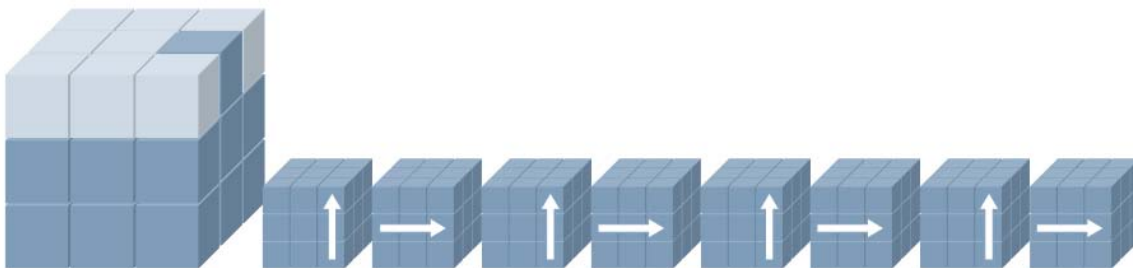
Competence in Solutions drinktec | 2009

Sollte sich eines der vier Linienstücke verdreht an der richtigen Stelle befinden, so ersetzen Sie dieses durch einen beliebigen Baustein und positionieren Sie das Linienstück erneut.

Nun werden die mittleren Kantenstücke der dritten Ebene in Stellung gebracht. Drehen Sie den Würfel dafür auf den Kopf, so dass diese Ebene oben liegt. Ordnen Sie die mittleren Kantenstücke in einem ersten Schritt der richtigen Seite zu. Dabei tauschen zwei Bausteine ihre Position folgendermaßen:



Falls ein Kantenstück gekippt werden muss, halten Sie den Würfel so, dass das zu kippende Kantenstück rechts liegt und führen Sie folgende Drehungen aus:



Nicht erschrecken! Der Würfel mag nach dem Drehen jetzt durcheinander sein. Das ist aber vollkommen in Ordnung:

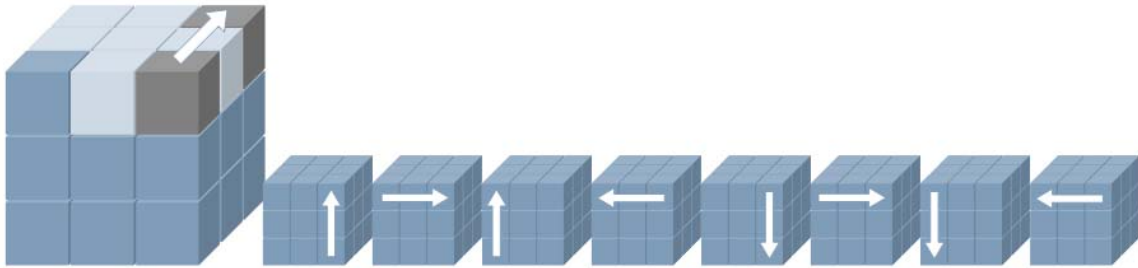
Bringen Sie das nächste zu kippende Kantenstück auf die rechte Seite, indem Sie die oberste Ebene drehen. Wiederholen Sie diese Vorgehensweise bis alle Kantenstücke richtig liegen. Ebene eins und zwei müssen nun wieder komplett sein.



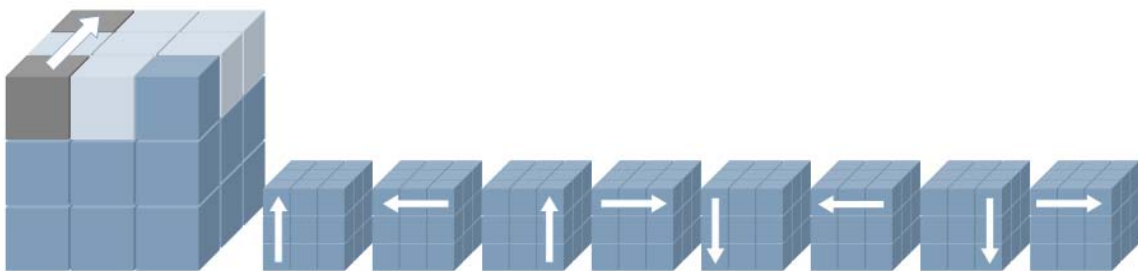
Competence in Solutions drinktec | 2009

Nun sind die Ecken an der Reihe. Hier gibt es wiederum zwei Möglichkeiten:

1. Die richtige Ecke liegt vorne links, und die Ecke vorne rechts muss nach hinten rechts.

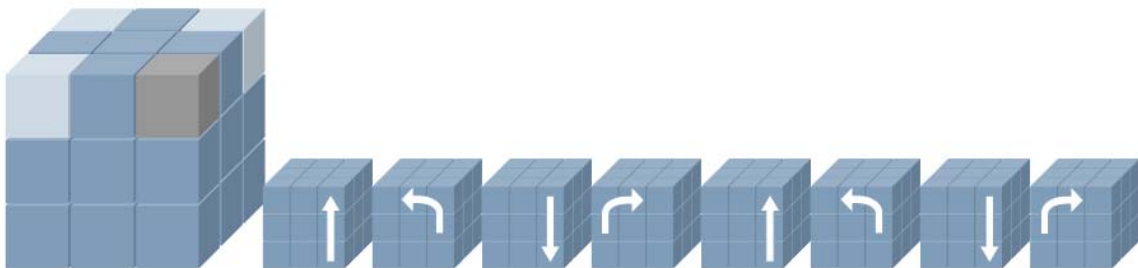


2. Die richtige Ecke liegt vorne rechts, und die Ecke vorne links muss nach hinten links.



Liegt keine Ecke richtig? Dann führen Sie einfach einen der beiden Züge aus. So sollte zumindest eine Ecke richtig liegen.

Fast fertig. Nun müssen die Ecken aber unter Umständen noch gekippt werden. Dazu halten Sie den Würfel so, dass das zu kippende Eckstück vorne rechts liegt.



Es kann sein, dass Sie die beschriebenen Züge noch einmal wiederholen müssen. Auch hier gilt wieder: Lassen Sie sich vom Durcheinander des Würfels nicht beunruhigen. Es wird sich alles auflösen. Drehen Sie zum Kippen der nächsten Ecke wieder nur die oberste Ebene.

Und schon haben Sie es geschafft! Sollten nun verschiedene Icons nicht richtig herum stehen, so wurde die Anlagenlinie in der mittleren Ebene nicht richtig positioniert. Tauschen Sie mit den bekannten Zügen einfach zwei Icons aus und versuchen Sie es erneut.

Viel Spaß mit Ihrem KHS-Zauberwürfel!