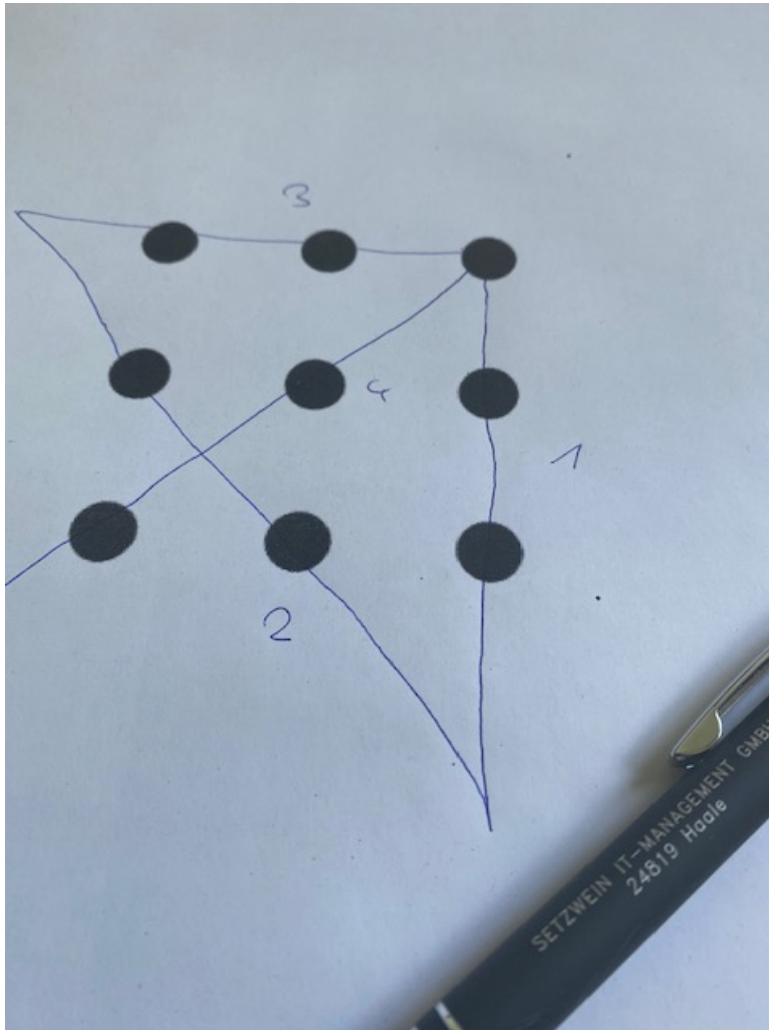


Outside the box - Lösungen

1. 9-Punkte-Rätsel

Es gibt verschiedene Lösungsmöglichkeiten. Der „Trick“ besteht einfach darin, die Punkte nicht – gewohnheitsmäßig - als begrenzte Form (Quadrat) wahrzunehmen. Sobald man sich von der impliziten Annahme löst, dass die Linien innerhalb des Quadrats bleiben müssen, ergeben sich mehrere Möglichkeiten der Linienführung. Hier ein Beispiel:



2. Kerzen-Problem

Das Kerzen-Problem ist ein Paradebeispiel für das Phänomen der funktionalen Fixierung. Wer die Schachtel mit den Pins nur in ihrer Funktion als Behältnis sieht, kann bei dieser Aufgabe nicht zu einer Lösung gelangen. Hier besteht der Lösungsweg darin, die Reißnägel auszuschütten, die Schachtel zu einem Podest oder einem Kerzenhalter umzufunktionieren und an die Tür zu pinnen. Jetzt noch die Kerze mit den Streichhölzern anzünden und mit einem Wachstropfen auf/in der Schachtel befestigen – fertig!

3. Fuchs-Huhn-Korn-Überfahrt

Damit Fuchs, Huhn und Korn allesamt unbeschadet das andere Ufer erreichen, muss die Frau zunächst mit dem Huhn den Fluss überqueren und es dort zurücklassen. Anschließend muss sie den Fuchs mit auf die Fahrt nehmen. Damit er das Huhn nicht fressen kann, nimmt sie das Huhn auf ihrer Rückfahrt im Boot mit zurück. Sie lässt das Huhn am Ufer zurück und lädt den Sack Getreide ein, den sie zum anderen Ufer bringt. Jetzt sind Korn und Fuchs auf der „richtigen“ Seite des Flusses und die Frau muss nur noch das Huhn abholen. Fuchs und Korn können in der Reihenfolge der Überfahrten auch getauscht werden.