

Lösungsweg zum Schlangenwörter-Rätsel „KREATIV“

Kein Buchstabe ist direkt zu finden, es müssen erst einige Vorüberlegungen stattfinden.

1. Dieses Rätsel lässt sich nur durch intensives Anwenden des Ausschlussverfahrens lösen. Feld 9 ist mit nur einem einzigen anderen Feld verbunden. In Feld 9 muss ein Buchstabe stehen, der innerhalb der 9 Rätsel-Wörter nur einen einzigen anderen Buchstaben berührt. Dies könnten G, K, N, V oder W sein. In Feld 8 muss dann der Buchstabe stehen, der mit dem Buchstaben in Feld 9 verbunden ist, in diesem Fall entweder A (FREITAG), R (KREATIV), E (LACHEN), I (KREATIV) oder O (WOCHE). Jeder dieser 5 Buchstaben hat aber wiederum eigene, zusätzliche Abhängigkeiten. So berührt das A stolze 7 andere Buchstaben, kann daher nicht in Feld 8 stehen, da dieses nur 3 andere Felder berührt. Ähnlich ist die Situation bei E und R. In Feld 8 steht daher I oder O, in Feld 9 V oder W.
2. Feld 3 berührt 3 weitere Felder, aber keines davon berührt 6 oder 7 andere Felder. In den Feldern 1, 4 und 10 kann also weder A noch E noch R stehen. In Feld 3 können lediglich die Buchstaben O, V und W stehen. VITAL und WOCHE beginnen daher in Feld 9 oder in Feld 3 (bzw. W kann in Feld 1, 4 oder 10 sein, aber Feld 3 wäre dann das nächste Feld). Das A kann nur in einem der 3 Felder 5, 11 oder 12 sein, weil A stolze 7 andere Buchstaben berühren muss. Das A muss über die Wege V-I-T-A und W-O-C-A (wg. LACHEN) erreichbar sein. Dies ist in den Feldern 5 und 11 nicht möglich, das A muss in Feld 12 sein. Das A ist über das C mit dem O verbunden, O kann nicht in Feld 3 sein. V und W teilen sich die Felder 3 und 9.
3. Alle Buchstaben, die das A berühren müssen, entfallen in den Feldern 1, 2, 4 und 10. Das U muss die 5 Buchstaben C, E, H, L, R berühren. Die Felder 4, 10 und 7 berühren jeweils genau 5 andere Felder, aber da in den Feldern 3 bzw. 8 keiner der gerade genannten 5 Buchstaben enthalten sein kann, ist das U nicht in den Feldern 4, 10 oder 7. In den Feldern 1, 2, 4, 8, 10 sind jetzt nur noch die Buchstaben K, I, N, O, H möglich, diese können in allen anderen Feldern gestrichen werden. Das H muss die Buchstaben C, E, U berühren. Dies funktioniert nicht in den Feldern 1 und 4. H in Feld 10 ist auch nicht möglich: WOCHE müsste in Feld 3 starten, mit O in Feld 4, C in Feld 5 oder 11. Da aber weder E noch U in Feld 14 sein können, könnte H in Feld 10 nicht mehr die nötigen 3 Buchstaben C, E, U gleichzeitig berühren. Das H ist in Feld 2.
4. In den Feldern 5, 6, 7 stehen die Buchstaben C, E, U. In Feld 7 kann weder E noch U sein, dort ist das C. Dann ist O in Feld 8, W in Feld 9, V in Feld 3. Da das U auch das L berühren muss, entfällt L aus den Feldern 14 – 16. Dort sind nur noch jeweils F, G, T möglich. Diese Buchstaben entfallen daher in allen anderen Feldern, speziell in Feld 11 und 13, in denen jetzt nur noch jeweils L und R möglich sind. Um VITAL zu ermöglichen, muss I in Feld 10 und T in Feld 14 sein. Für TREU muss R in Feld 11 sein, L ist dann in Feld 13. K ist in Feld 4 (KRAFT). N ist in Feld 1. E ist in Feld 5, U in Feld 6. F ist in Feld 15, G in Feld 16.

Lösung:

	N		H			
V	K	E	U	C	O	W
	I	R	A	L		
		T	F	G		

Rätselautor: Patrick Ruchti