

# Rätsel 2

# LÖSUNG



(Für mehr Nachhaltigkeit: Vergleiche die Lösungen am Bildschirm und drucke diese nicht aus.)

Verteile die Buchstaben.

Bei diesem Rätsel sollst du alle Buchstaben aus dem Wort KOENIG in den sechs Feldern verteilen, so dass am Schluss in jedem Feld genau ein Buchstabe steht. Unten findest du Hinweise, wie die Buchstaben verteilt sein müssen, damit du die richtige Lösung findest.

## K O E N I G

1	O	2	K	3	E
<del>K</del> O <del>E</del> N I G		K <del>O</del> <del>E</del> N I G		<del>K</del> O <del>E</del> N I G	
	G		I		N
<del>K</del> O <del>E</del> N I G		K <del>O</del> <del>E</del> N I G		<del>K</del> O <del>E</del> N I G	

- Das E kannst du aus den Feldern 2 und 5 streichen, da es in einer Ecke stehen muss. (lila)
- Das O kannst du aus den Feldern 4, 5 und 6 streichen, da es über G steht, ebenso kannst du dann natürlich das G aus den Feldern 1, 2 und 3 streichen. (hellblau)
- Das K streichst du aus Feldern 1, 3 und 5, da es in einem Feld mit gerader Nummer steht. (orange)
- Das I kann nicht in Feld 3 und 6 stehen, das N nicht in Feldern 1 und 4 (wegen I links von N). (rot)
- Jetzt musst du logisch kombinieren: O und G müssen ja in der gleichen Spalte stehen. Wenn sie in der mittleren Spalte stehen würden, wäre kein Platz mehr für I direkt neben N, also kannst du O und G aus Feldern 2 und 5 streichen. (grün)
- Weil in jeder Spalte genau ein Vokal stehen muss und in der mittleren Spalte nun nur noch das I übrig bleibt, kannst du I aus Spalte 1 streichen (und danach N aus Spalte 2) (schwarz)
- Nun hast du in Feld 5 nur noch das I stehen – nun löst sich alles auf: I in 5, N muss rechts daneben, also in 6. Für O und G bleibt nur noch Spalte 1 frei; für das E dann nur noch die rechte obere Ecke, also Feld 3. Und für das K bleibt das Feld 2 übrig. (dunkelblau)

Beachte die folgenden Hinweise:

- Das E steht in einer Ecke.
- Das Feld mit dem O ist direkt über dem Feld mit dem G.
- Das K steht in einem Feld mit gerader Nummer.
- In jeder Spalte (das sind die von oben nach unten) steht genau ein Vokal.
- Das Feld mit dem I ist direkt links vom Feld mit dem N in der gleichen Zeile (das sind die von links nach rechts).

### Tipp:

Schreibe zuerst in jedes Feld alle 6 möglichen Buchstaben (KOENIG).  
Danach streiche alle, die laut den Hinweisen nicht passen.