

# Rätsel 3

# 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 KUCHEN 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 U C H E N

1	K	2	U	3	C
	<del>K</del> <del>U</del> <del>C</del> <del>H</del> <del>E</del> <del>N</del>		<del>K</del> <del>U</del> <del>C</del> <del>H</del> <del>E</del> <del>N</del>		<del>K</del> <del>U</del> <del>C</del> <del>H</del> <del>E</del> <del>N</del>
4	E	5	H	6	N
	<del>K</del> <del>U</del> <del>C</del> <del>H</del> <del>E</del> <del>N</del>		<del>K</del> <del>U</del> <del>C</del> <del>H</del> <del>E</del> <del>N</del>		<del>K</del> <del>U</del> <del>C</del> <del>H</del> <del>E</del> <del>N</del>

1. K, C und E sind in LECKER und in KUCHEN enthalten und müssen in den Ecken stehen, also kannst du sie aus den Feldern 2 und Feld 5 streichen. (lila)
2. Das C kannst du aus den Feldern 4, 5 und 6 streichen, da es über N steht. Ebenso kannst du das N aus den Feldern 1, 2 und 3 streichen. Weil in Feld 2 das C schon gestrichen ist, streiche das N gleich noch mit aus Feld 5. (blau)
3. Das K kannst du aus den Feldern 2, 4 und 6 streichen, da es in einem Feld mit ungerader Nummer steht. Ebenso streichst du das E im Feld 6. (orange)
4. E und H sind in KUCHEN und MEHL enthalten, also müssen E und H irgendwo nebeneinander stehen. Weil das E in einer Ecke stehen muss, muss das H also in der mittleren Spalte stehen. (rot)
5. Jetzt musst du logisch kombinieren, schau dir dafür Spalte 2, also Felder 2 und 5 genau an. Dort können nur noch das U und das H stehen. Also kannst du U und H aus allen anderen Feldern streichen. (grün)
6. Jetzt steht in Feld 6 nur noch das N – nun löst sich alles auf. N in Feld 6, darüber muss das C (Feld 3). In Feld 4 bleibt nur noch das E übrig, daneben, also in Feld 5 muss dann das H. Für Feld 2 bleibt noch das U. Und das K kann nur noch in Feld 1 stehen. (schwarz)

Beachte die folgenden Hinweise:

1. Der Buchstabe K steht in einem Feld mit ungerader Nummer.
2. Das E steht nicht in Feld 6.
3. Das Feld mit dem C ist direkt über dem Feld mit dem N.
4. Die drei Buchstaben, die auch im Wort LECKER enthalten sind, stehen in den Ecken.
5. Die zwei Buchstaben, die auch im Wort MEHL enthalten sind, stehen in einer Zeile direkt nebeneinander.

Tip:

Schreibe zuerst in jedes Feld alle 6 möglichen Buchstaben (KUCHEN).

Danach streiche alle, die laut den Hinweisen nicht passen.