

## Sudoku

4				3				9
			6		8			
9	6						7	5
	4			7			3	
7			9		2			4
	8			1			9	
1	9						2	6
			5		3			
3				6				8

4	1	8	7	3	5	2	6	9
2	5	7	6	9	8	4	1	3
9	6	3	2	4	1	8	7	5
5	4	9	8	7	6	1	3	2
7	3	1	9	5	2	6	8	4
6	8	2	3	1	4	5	9	7
1	9	5	4	8	7	3	2	6
8	7	6	5	2	3	9	4	1
3	2	4	1	6	9	7	5	8


Um Sudoku zu lösen, sind keine Rechenkünste nötig – logisches Denken ist gefragt.

### Regeln

- Füllen Sie die leeren Felder mit den Zahlen 1 bis 9 (1 bis 4 / 1 bis 6 / 1 bis 12 / 1 bis 16).
- Dabei darf jede Zahl in jeder Zeile, jeder Spalte und in jedem Block nur ein Mal vorkommen.

### Beispiel

2			1
	4	3	
	2	1	
3			4



2	3	4	1
1	4	3	2
4	2	1	3
3	1	2	4

### Sudoku-Varianten

#### Klassisch

Füllen Sie die leeren Felder mit den Zahlen 1 bis 9. Dabei darf jede Zahl in jeder Zeile, jeder Spalte und in jedem der neun 3x3-Blöcke nur ein Mal vorkommen.

#### Mini

Mini-Sudoku sind klassische Sudoku in Kleinformat. Es gibt sie mit 2x2 (1 bis 4) und 3x2 (1 bis 6) Blöcken.

#### Mega

Mega-Sudoku sind klassische Sudoku in Grossformat. Es gibt sie mit 4x3 (1 bis 12) und 4x4 (1 bis 16) Blöcken.

#### Multi

Lösen Sie jedes 9x9-Quadrat wie ein klassisches Sudoku. Dabei gelten die überlappenden Bereiche für zwei Rätsel.

#### Freiform

Für Freiform-Sudoku gelten die gleichen Regeln wie fürs klassische Sudoku, mit der Besonderheit, dass die 9er-Blöcke eine unregelmässige Form besitzen.

#### Perlen

Die Perlen-Sudoku sind ähnlich zu lösen wie die Freiform-Sudoku. Zusätzlich zu den Grundregeln darf jede Zahl in jeder Perlenkette nur ein Mal vorkommen.

#### Summen

Zusätzlich zu den klassischen Sudoku-Regeln muss die Summe der Zahlen in den gestrichelten Bereichen der angegeben Zahl in der oberen linken Ecke entsprechen. In den gestrichelten Bereichen darf keine Zahl mehr als ein Mal vorkommen.