

# Sudoku



## Aufbau

Jedes Spielfeld ist in kleinere Felder unterteilt:

- das 4x4 Spielfeld besteht aus 4 Feldern (2x2)
- das 6x6 Spielfeld besteht aus 6 Feldern (2x3)
- das 8x8 Spielfeld besteht aus 8 Feldern (2x4)

Um Sudoku zu spielen ist zunächst das Spielfeld mit den flachen Steinen aufzubauen. Lege das Spielfeld so vor dich hin, dass nur zwei Felder nebeneinander liegen und nicht 3 oder 4. Schnapp dir die Aufstellung eines zum Spielfeld passenden Spiels und lege die flachen Steine in die entsprechenden Felder. Diese sind in den Spalten A, B, C, D... und den Zeilen 1, 2, 3, 4... organisiert. Die Steine sind absichtlich so flach, dass man sie im Eifer des Gefechts bei einer Korrektur nicht versehentlich entfernt. Sie sind für das gesamte Spiel gesetzt!

## Zielsetzung und Regeln

Der Großteil der Felder bleibt noch frei und das Spiel beginnt.

Beim 4x4 Feld gibt es Spielsteine mit Würfelaugen von 1-4

Beim 6x6 Feld gibt es Spielsteine mit Würfelaugen von 1-6

Beim 8x8 Feld gibt es Spielsteine mit Würfelaugen von 1-8

Die Spielsteine sind jetzt so zu setzen, dass sich die Zahlen innerhalb der Zeile, Spalte oder der Felder sich nicht wiederholen.

Je mehr Felder ausgefüllt sind, desto einfacher ist das Spiel - die schwierigeren Sudoku-Rätsel haben sehr wenige Felder, die bereits ausgefüllt sind.

## Zusammenfassung

- Das Spielfeld muss so ausgefüllt werden, dass jede Zeile, jede Spalte und jedes Feld jede Zahl genau einmal beinhaltet
- Je mehr Felder vorab ausgefüllt sind, desto einfacher ist das Spiel - die schwierigeren Sudoku-Rätsel haben sehr wenige Felder, die bereits ausgefüllt sind.