

Allgemeines

Sudoku oder **Su-Doku** ist ein Zahlenspiel, dessen Ursprung in Japan liegt.
Su heisst **Zahl** und **doku** bedeutet "einzeln".

Sudoku wurde das erste Mal wahrscheinlich um 1970 in New York vom Rätselspezialisten Dell in seinem Magazin

Mathematische Rätsel und Logische Probleme
veröffentlicht.

Das **Sudoku** mit **81** Zahlen, also 9 Blöcke mit jeweils 9 Zahlen wird in vielen Zeitungen abgedruckt und hat heute schon seinen festen Platz neben Kreuzworträtseln.

Bemerkung:

Das eingangs erwähnte Sudoku mit 81 Zahlen ist schon, wie ich meine, kein Spiel mehr, sondern eine richtige Denksportaufgabe.

Wichtiger Hinweis:

Das 9'ner Sudoku wurde von mir auf Grundlage einer mathematischen Grundlage programmiert, die alle beschriebenen Konstellationen errechnet.

Quelle: <http://www.wikipedia.de>

Im Zeitschriftenhandel erwerben Sie Sudoku Magazine mit „**eindeutig lösbaren Rätseln**“. Diese benutzen eine Symmetrie um die Lösung sicherzustellen.

Dieses Programm erstellt das 9'ner Sudoku nach der vorgegebenen Mathematik in allen Möglichkeiten ohne Einschränkung auf eine eindeutige Lösung.

Eine echte Herausforderung für alle Sudoku Fans !!!

Zum Ablauf

Das Programm ermittelt die Zahlen und speichert diese in internen Daten.

Nachdem Sie die Zahlen eingegeben haben, wird geprüft, ob Ihre Eingaben mit den Daten übereinstimmen.

Ist das der Fall erhalten Sie eine Erfolgsmeldung mit der benötigten Zeit.

Sollte das nicht der Fall sein prüft das Programm, ob Ihre Eingabe gemäss der Mathematik, dennoch richtig sind (da keine eindeutige Lösung).

Ist auch dies nicht richtig, werden alle Felder als falsch markiert, die nicht den anfangs ermittelten Daten übereinstimmen.

Das Lösen von Sukokus auf dem Computer, besonders in höherer Schwierigkeitsstufe, ist zeitaufwendig und erfordert oft Stift und Block.

Nutzen Sie dazu das Programm **Sudoku drucken**.