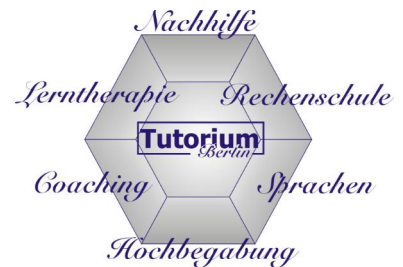


Sudoku



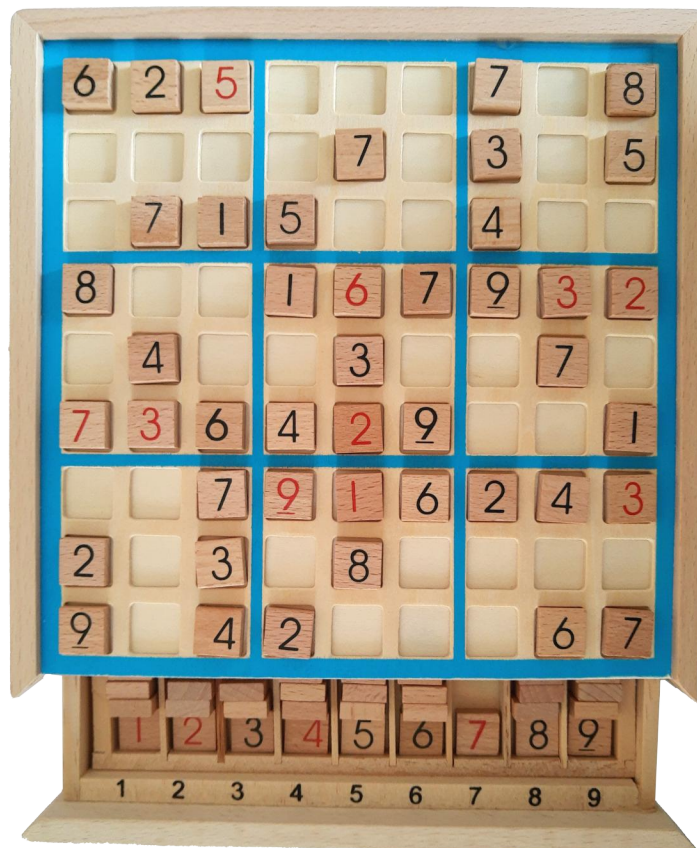
Nachhilfe-TUTORIUM ist ein Unternehmen der Gruppe
TUTORIUM Berlin Hasenmark 5 in 13585 Berlin

Sudokus sind Logikrätsel bei denen es das Ziel ist, ein 9×9-Gitter mit den Ziffern 1 bis 9 so zu füllen, dass jede Ziffer in jeder Einheit (Spalte, Zeile, Block = 3×3-Unterquadrat) genau einmal vorkommt – und in jedem der 81 Felder exakt eine Ziffer vorkommt. Ausgangspunkt ist ein Gitter, in dem bereits mehrere Ziffern vorgegeben sind. In Zeitungen und Zeitschriften werden heute regelmäßig Sudokurätsel veröffentlicht.

Als Vorläufer des Sudoku gelten die lateinischen Quadrate des Schweizer Mathematikers Leonhard Euler (1707–1783).

Das erste Rätsel im Stile der modernen Sudokus mit Einbeziehung der Blöcke (neben Zeilen und Spalten) wurde im Jahr 1979 von Howard Garns in der Zeitschrift Dell Pencil Puzzles & Word Games als „Number Place“ veröffentlicht.

Seinen Durchbruch erlebte das Zahlenrätsel jedoch erst zwischen 1984 und 1986, als die japanische Zeitschrift Nikoli es zunächst unter dem Namen „Sūji wa dokushin ni kagiru“ (deutsch etwa: „Isolieren Sie die Zahlen; die Zahlen dürfen nur einmal vorkommen“) regelmäßig abdruckte. Im Jahr 1986 wurde diese sperrige Bezeichnung vom Herausgeber Maki Kaji unter Beibehaltung der jeweils ersten Kanji-Zeichen zu „Sudoku“ (数独, sūdoku) verkürzt.



Sudoku-Variante mit Spielbrett aus Holz

TUTORIUM Berlin Nachhilfe -TUTORIUM

Inhaber u. Pädagogischer Leiter: **Holger Schackert**
Diplom-Mathematiker, Lerntherapeut,
Psychologischer Berater u. Personal Coach

Hasenmark 5 in 13585 Berlin-Spandau, Büro: Gartenhaus 1.Etage

Anmeldung, Beratung und Informationen:

Montag - Freitag: 14.30-17.00 Uhr

und / oder nach Vereinbarung unter

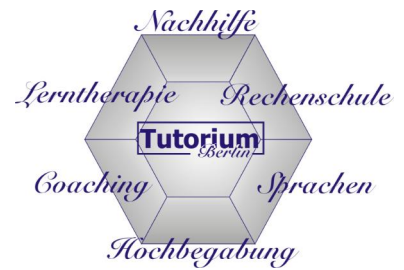
☎: **030 – 85018820** und 030 – 353 053 20

www.Tutorium-Berlin.de

E-Mail: info@tutorium-berlin.de

www.Nachhilfe-Tutorium.de

E-Mail: info@nachhilfe-tutorium.de



Sudoku

Beispiele

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

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

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

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

TUTORIUM Berlin Nachhilfe -TUTORIUM

Inhaber u. Pädagogischer Leiter: **Holger Schackert**
Diplom-Mathematiker, Lerntherapeut,
Psychologischer Berater u. Personal Coach

Hasenmark 5 in 13585 Berlin-Spandau, Büro: Gartenhaus 1.Etage

Anmeldung, Beratung und Informationen:

Montag - Freitag: 14.30-17.00 Uhr

und / oder nach Vereinbarung unter

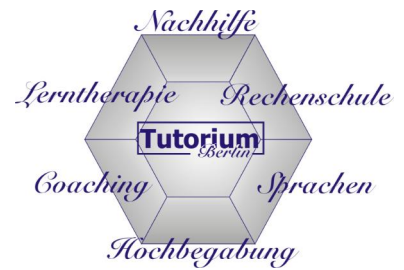
☎: 030 – 85018820 und 030 – 353 053 20

www.Tutorium-Berlin.de

E-Mail: info@tutorium-berlin.de

www.Nachhilfe-Tutorium.de

E-Mail: info@nachhilfe-tutorium.de



Sudoku

Lösung der Beispiele

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

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

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

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

TUTORIUM Berlin

Nachhilfe -TUTORIUM

Inhaber u. Pädagogischer Leiter: **Holger Schackert**
Diplom-Mathematiker, Lerntherapeut,
Psychologischer Berater u. Personal Coach

Hasenmark 5 in 13585 Berlin-Spandau, Büro: Gartenhaus 1.Etage

Anmeldung, Beratung und Informationen:

Montag - Freitag: 14.30-17.00 Uhr

und / oder nach Vereinbarung unter

☎: **030 – 85018820** und 030 – 353 053 20

www.Tutorium-Berlin.de

E-Mail: info@tutorium-berlin.de

www.Nachhilfe-Tutorium.de

E-Mail: info@nachhilfe-tutorium.de