

# Stradokus (Str8ts)

## Musterlösungen

	A	B	C	D	E	F	G
1	7		4			2	
2					1		4
3	4	6		1	2	3	
4			2		7		6
5	1						
6		4					7
7	3		1	6		7	

Als PDF-  
Datei

### Regeln:

Das quadratische Stradoku-Spielfeld besteht aus Feldern, die teilweise mit Zahlen vorbelegt sind. Zusätzlich sind einige Felder schwarz und teilweise ebenfalls mit Zahlen belegt.

- Wie bei Sudoku darf in jeder Zeile und Spalte jede Zahl höchstens einmal vorkommen, egal ob die Zahl in einem weißen Feld oder als weiße Zahl in einem schwarzen Feld steht.
- Alle Zahlen, die einer Gruppe, also einer zusammenhängenden Folge von weißen Feldern angehören, müssen eine Straße bilden. Eine Straße ist bei Stradoku eine lückenlose Anzahl aufeinander folgender Zahlen, die jedoch in beliebiger Reihenfolge in der Abteilung auftreten können (z.B. 5-3-4-6, nicht aber 2-4-6-5).
- Manche weiße Felder sind bereits mit Zahlen belegt. Diese Zahlen sind Teil der Straße in der entsprechenden Gruppe von weißen Feldern.
- Schwarzfelder mit Zahlen sind selbst nie Teil einer Straße und stehen deshalb in keinem direkten Zusammenhang mit den Straßen in benachbarten weißen Kolonnen.

**Es gibt bei Stradokus (Str8ts) viele Lösungswege! Ich beschreibe hier meine Wege zum Ziel! Mit Suchmaschinen, z.B. Google, kann man sich viele Anregungen ansehen!**

### Musterlösung eines 5 x 5 Stradokus:

Die Aufgabe

	A	B	C	D	E
1	3	1	4	2	■
2				1	
3	2	3	■		4
4	■	2	1		3
5	■		2		1

1. In Zeile 4 können wir die Straße mit der **4** vervollständigen....

	A	B	C	D	E
1	3	1	4	2	■
2				1	
3	2	3	■		4
4	■	2	1	<b>4</b>	3
5	■		2		1

....die in Spalte E mit der **2**

	A	B	C	D	E
1	3	1	4	2	■
2				1	<b>2</b>
3	2	3	■		4
4	■	2	1	<b>4</b>	3
5	■		2		1

2. Die kleine Straße der Zeile 3 kann nur durch die **5** gefüllt werden, da die 3 schon vorhanden ist!

	A	B	C	D	E
1	3	1	4	2	■
2				1	<b>2</b>
3	2	3	■	<b>5</b>	4
4	■	2	1	<b>4</b>	3
5	■		2		1

3. Die **3** und **4** der Zeile 5 sind jetzt klar!

	A	B	C	D	E
1	3	1	4	2	■
2				1	<b>2</b>
3	2	3	■	<b>5</b>	4
4	■	2	1	<b>4</b>	3
5	■	<b>4</b>	2	<b>3</b>	1

4. Für B2 bleibt nur die **5**.

	A	B	C	D	E
1	3	1	4	2	■
2		<b>5</b>		1	<b>2</b>
3	2	3	■	<b>5</b>	4
4	■	2	1	<b>4</b>	3
5	■	<b>4</b>	2	<b>3</b>	1

5. A2 kann nur **4** sein.

	A	B	C	D	E
1	3	1	4	2	■
2	<b>4</b>	<b>5</b>		1	<b>2</b>
3	2	3	■	<b>5</b>	4
4	■	2	1	<b>4</b>	3
5	■	<b>4</b>	2	<b>3</b>	1

6. C2 mit der **3** löst das Puzzle!

	A	B	C	D	E
1	3	1	4	2	■
2	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	1	<b>2</b>
3	2	3	■	<b>5</b>	4
4	■	2	1	<b>4</b>	3
5	■	<b>4</b>	2	<b>3</b>	1

**Musterlösung eines 7 x 7 Stradokus:**

Die Aufgabe

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>7</b>		4	■	■	2	■
2					1		4
3	4	6		1	2	3	■
4	■		2	■	<b>7</b>		6
5	<b>1</b>			■	■		
6		4					7
7	3		<b>1</b>	6		7	■

1. D2 kann nur **2** sein!

	A	B	C	D	E	F	G
1	7		4			2	
2				2	1		4
3	4	6		1	2	3	
4			2		7		6
5	1						
6		4					7
7	3		1	6		7	

2. Für A6 kommt nur die 2 in Frage, ...

	A	B	C	D	E	F	G
1	7		4			2	
2				2	1		4
3	4	6		1	2	3	
4			2		7		6
5	1						
6	2	4					7
7	3		1	6		7	

...genau wie für B7!

	A	B	C	D	E	F	G
1	7		4			2	
2				2	1		4
3	4	6		1	2	3	
4			2		7		6
5	1						
6	2	4					7
7	3	2	1	6		7	

3. Bei der Straße in Zeile 3 fehlt nur die **5**.

	A	B	C	D	E	F	G
1	7		4			2	
2				2	1		4
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7		6
5	1						
6	2	4					7
7	3	2	1	6		7	

4. Auch in A2 kann nur die **5** stehen, denn die 3 steht in A7.

	A	B	C	D	E	F	G
1	7		4			2	
2	5			2	1		4
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7		6
5	1						
6	2	4					7
7	3	2	1	6		7	

5. Zwischen 2 und 4 fehlt die 3!

	A	B	C	D	E	F	G
1	7		4			2	3
2	5			2	1		4
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7		6
5	1						
6	2	4					7
7	3	2	1	6		7	

6. Gleich fünfmal gibt es die 5 "gratis"!

	A	B	C	D	E	F	G
1	7	5	4			2	3
2	5			2	1		4
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7	5	6
5	1						5
6	2	4		5			7
7	3	2	1	6	5	7	

7. Die fehlende 4 der Straße in Spalte F kann nur in F5 stehen!

	A	B	C	D	E	F	G
1	7	5	4			2	3
2	5			2	1	4	
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7	5	6
5	1					4	5
6	2	4		5			7
7	3	2	1	6	5	7	

Die 1 nur in F6

	A	B	C	D	E	F	G
1	7	5	4			2	3
2	5			2	1		4
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7	5	6
5	1					4	5
6	2	4		5		1	7
7	3	2	1	6	5	7	

	A	B	C	D	E	F	G
1	7	5	4			2	3
2	5			2	1	6	4
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7	5	6
5	1					4	5
6	2	4		5		1	7
7	3	2	1	6	5	7	

Und damit die 6 in F2!

8. Die Straße in der sechsten Zeile wird ergänzt durch die **6** ...

	A	B	C	D	E	F	G
1	7	5	4			2	3
2	5			2	1	6	4
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7	5	6
5	1					4	5
6	2	4		5	6	1	7
7	3	2	1	6	5	7	

... und erledigt mit der fehlenden **3**.

	A	B	C	D	E	F	G
1	7	5	4			2	3
2	5			2	1	6	4
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7	5	6
5	1					4	5
6	2	4	3	5	6	1	7
7	3	2	1	6	5	7	

9. Die fehlende **6** der Spalte C kann nur bei C5 stehen...

	A	B	C	D	E	F	G
1	7	5	4			2	3
2	5			2	1	6	4
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7	5	6
5	1		6			4	5
6	2	4	3	5	6	1	7
7	3	2	1	6	5	7	

...und damit die **7** in C2.

	A	B	C	D	E	F	G
1	7	5	4			2	3
2	5	7	2	1	6	4	
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7	5	6
5	1		6			4	5
6	2	4	3	5	6	1	7
7	3	2	1	6	5	7	

10. Auf B2 kann nur die **3** stehen...

	A	B	C	D	E	F	G
1	7	5	4			2	3
2	5	3	7	2	1	6	4
3	4	6	5	1	2	3	
4			2		7	5	6
5	1		6			4	5
6	2	4	3	5	6	1	7
7	3	2	1	6	5	7	

... und die Lösung ist klar!

	A	B	C	D	E	F	G
1	7	5	4			2	3
2	5	3	7	2	1	6	4
3	4	6	5	1	2	3	
4		1	2		7	5	6
5	1	7	6			4	5
6	2	4	3	5	6	1	7
7	3	2	1	6	5	7	