

# **Sudokubuch-Generator 2.1**

**©2014 Chris Kröger**

# Sudokubuch-Generator 2.1

**# 1 Mittel**

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

**# 2 Ultra**

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

**# 3 Mittel**

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

**# 4 Extrem**

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

# Sudokubuch-Generator 2.1

**# 5** **Schwer**

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

**# 6** **Ultra**

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

**# 7** **Schwer**

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

**# 8** **Leicht**

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

# Sudokubuch-Generator 2.1

# 9

Mittel

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

# 10

Ultra

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

# 11

Ultra

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

# 12

Extrem

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

# Sudokubuch-Generator 2.1

# 13

Extrem

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

# 14

Ultra

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

# 15

Schwer

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

# 16

Mittel

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

# Sudokubuch-Generator 2.1

# 17

Leicht

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

# 18

Extrem

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

# 19

Leicht

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

# 20

Schwer

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

# Sudokubuch-Generator 2.1

# 21

Extrem

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

# 22

Schwer

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

# 23

Leicht

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

# 24

Mittel

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

# Sudokubuch-Generator 2.1

# 25

Leicht

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



# Lösungen

# Sudokubuch-Generator 2.1

## - Lösungen -

**# 1 Mittel**

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

**# 2 Ultra**

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

**# 3 Mittel**

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

**# 4 Extrem**

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

**# 5 Schwer**

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

**# 6 Ultra**

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

**# 7 Schwer**

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

**# 8 Leicht**

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

**# 9 Mittel**

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

# Sudokubuch-Generator 2.1

## - Lösungen -

# 10

Ultra

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

# 11

Ultra

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

# 12

Extrem

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

# 13

Extrem

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

# 14

Ultra

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

# 15

Schwer

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

# 16

Mittel

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

# 17

Leicht

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

# 18

Extrem

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

# Sudokubuch-Generator 2.1

## - Lösungen -

**# 19** Leicht

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

**# 20** Schwer

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

**# 21** Extrem

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

**# 22** Schwer

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

**# 23** Leicht

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

**# 24** Mittel

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

**# 25** Leicht

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