

# BINÄR-CODE



Male die Felder mit 1 in Schwarz aus und lass die Felder mit 0 weiss.

Diese Übung hilft, das binäre System zu verstehen, mit dem Computer funktionieren. Dadurch erhält man ein gepixeltes Bild. Heutzutage sind Computer so leistungsfähig, dass wir Pixel nicht mehr erkennen können, aber Computer funktionieren weiterhin auf diesem binären System. Um unsere Anweisungen an die Computer zu vereinfachen, gibt es heute viele Programmiersprachen, um die Sequenzen 0 und 1 zu vermeiden und um auf einfachere Weise mit Computern zu kommunizieren, man muss diese Sprachen jedoch lernen und die Syntax einhalten.

1=  0=

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# DAS ALPHABET IN BINÄR-CODE



## Binäralphabet

A	01000001	N	01001110
B	01000010	O	01001111
C	01000011	P	01010000
D	01000100	Q	01010001
E	01000101	R	01010010
F	01000110	S	01010011
G	01000111	T	01010100
H	01001000	U	01010101
I	01001001	V	01010110
J	01001010	W	01010111
K	01001011	X	01011000
L	01001100	Y	01011001
M	01001101	Z	01011010

Dein Vorname :

.....

Dein Vorname mit Binäralphabet

--	--	--	--	--	--	--	--

# DAS ALPHABET IN BINÄR-CODE

## Binäralphabet



A	01000001	N	01001110
B	01000010	O	01001111
C	01000011	P	01010000
D	01000100	Q	01010001
E	01000101	R	01010010
F	01000110	S	01010011
G	01000111	T	01010100
H	01001000	U	01010101
I	01001001	V	01010110
J	01001010	W	01010111
K	01001011	X	01011000
L	01001100	Y	01011001
M	01001101	Z	01011010

## Finde die Wörter in Binär-Code

					Wörter
01010010	01000101	01001001	01010011		
01001000	01010101	01001110	01000100		
01010011	01001111	01001110	01001110	01000101	
01001000	01000001	01010101	01010011	01000101	



# DAS ALPHABET IN BINÄR-CODE: ANTWORTEN



					Wörter
01010010	01000101	01001001	01010011		REIS
01001000	01010101	01001110	01000100		HUND
01010011	01001111	01001110	01001110	01000101	SONNE
01001000	01000001	01010101	01010011	01000101	HAUSE