

2 Eingänge

$$k = 2 \quad a = 2^{2^2} = 16$$

ϵ	0	1	2	3	
x_1	0	0	1	1	
x_0	0	1	0	1	y
y_0	0	0	0	0	0 Kontradiktion
y_1	0	0	0	1	$x_1 \cdot x_0$ Konjunktion, UND (AND)
y_2	0	0	1	0	$x_1 \rightarrow x_0$ Inhibition
y_3	0	0	1	1	x_1 Identität
y_4	0	1	0	0	$x_1 \leftarrow x_0$ Inhibition
y_5	0	1	0	1	x_0 Identität
y_6	0	1	1	0	$x_1 \wedge x_0$ Antivalenz
y_7	0	1	1	1	$x_1 \cdot x_0$ ODER (OR)
y_8	1	0	0	0	$\overline{x_1 \cdot x_0}$ Nicht ODER (NOR)
y_9	1	0	0	1	$x_1 \sim x_0$ Äquivalenz
y_{10}	1	0	1	0	$\overline{x_0}$
y_{11}	1	0	1	1	$x_0 \rightarrow x_1$ Implikation
y_{12}	1	1	0	0	$\overline{x_1}$
y_{13}	1	1	0	1	$x_1 \rightarrow x_0$ Implikation
y_{14}	1	1	1	0	$\overline{x_1 \cdot x_0}$ Nicht UND (NAND)
y_{15}	1	1	1	1	1 Tautologie

