



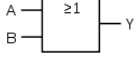


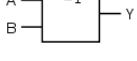

Name	Bezeichnung	Gleichung	Funktionsbaustein
NOT	nicht	$Y = \overline{A}$	
AND	und	$Y = A \wedge B$	
OR	oder	$Y = A \vee B$	
NAND	nicht und	$Y = \overline{A \wedge B}$	
NOR	nicht oder	$Y = \overline{A \vee B}$	
XOR	entweder oder	$Y = (\overline{A} \wedge B) \vee (A \wedge \overline{B})$	
XNOR	nicht entweder oder	$Y = \overline{(\overline{A} \wedge B) \vee (A \wedge \overline{B})}$	

Table 1 Logikgatter