Deckblatt für die Ausarbeitung zu Versuch 1

Teilnehmer	Gruppe Nr.:
Nils Helming	
Nabeel Elamaireh	A2
Lukas Piening	

## Wahrheitstabellen für die Vorbereitung

## NAND:

<i>X</i> 1	<i>X</i> 0	$\overline{X1 \wedge X0}$
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

## NOR:

<i>X</i> 1	X0	$\overline{X1 \lor X0}$
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

## XOR:

<i>X</i> 1	X0	$X1 \oplus X0$
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0