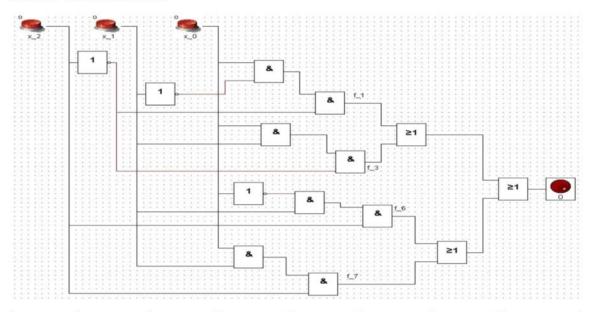
## 20190222 - K-Map\_Refresh - 18B

Freitag, 22. Februar 2019

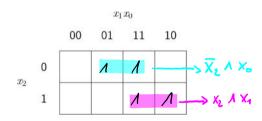
BBS I Mainz, BS FI 18
1. Lehrjahr, LF 4 - Einfache IT-Systeme
Funktionen / Schaltungen vereinfachen





$x_2$	$x_1$	$x_0$	$f_1$	$f_3$	$f_6$	f <sub>7</sub>	$F(x_0, x_1, x_2)$
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	д	0	1
0	1	0	0	0	0	б	0
0	1	1	0	1	0	ō	1
1	0	0	0	д	0	٥	0
1	0	1	٥	0	0	٥	0
1	1	0	0	0	1	0	1
1	1	1	0	0	O	1	1

Karnaugh-Diagramm



vereinfachte Funktion / Schaltung

