

# Übung 4

Laurenz Weixlbaumer, 11804751

November 2018

## 3 Multiplikation im Zweierkomplement

(a) Paralleler 2-Bit Multiplizierer.



- (b) Berechnung des Produkts von  $01_2$  und  $11_2$ , die Pegel an den Ein- und Ausgängen, Addierern und Gattern sind farblich hervorgehoben.

