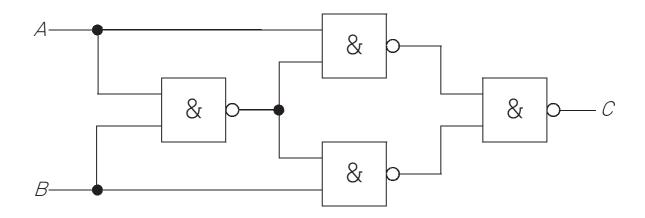


## Teil 2: Grundlagen der Elektronik

Zusatzaufgabe: Gatter

## Gegeben ist folgende logische Schaltung:



- a) Aus welcher Gatter-Grundschaltung ist die Schaltung aufgebaut?
- b) Stellen Sie eine Wahrheitstabelle für die Schaltung auf.
- c) Stellen Sie die disjunktive Normalform für diese Schaltung auf.
- d) Durch welches logische Gatter kann diese Funktion ersetzt werden? Zeichnen Sie das logische Gatter.