

Schaltung:

Aufbau und Funktion

- Zusammengesetzt aus zwei gekoppelten NAND-Gattern
- Ausgänge sind (vom Zustand $\bar{S} = 0$ und $\bar{R} = 0$ abgesehen) invertiert
- Durch Setzen von $\bar{S} = 1$ bzw. $\bar{R} = 1$ können die Ausgänge gesetzt werden
- Wahrheitstafel des NAND-Gatters bewirkt, dass durch das Setzen der beiden Eingänge auf 1 der letzte Zustand des Flip-Flops ausgegeben wird - Flip-Flop kann Zustände speichern

Wahrheitstafel: