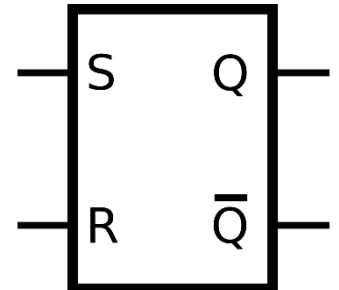


## Handout

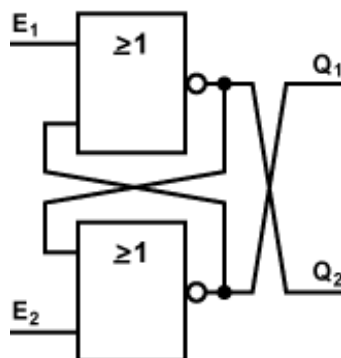
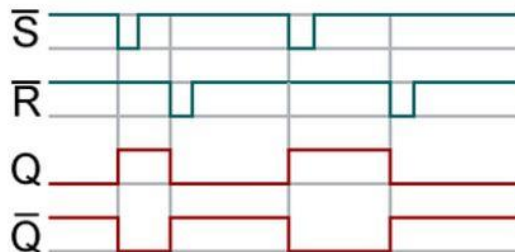
### RS – FlipFlop

- Einfachste Form eines Flipflop
- Taktunabhängig
- Besitzt zwei Eingänge und zwei Ausgänge
- Zwei NOR-Ver. oder zwei NAND-Ver.
  - NOR-Ver.: 1-aktiver Flipflop
  - NAND-Ver.: 0-aktiver Flipflo



### WAHRHEITSTABELLE

S	R	Q	$\bar{Q}$
0	0	Alter Zustand	$\overline{\text{Alter Zustand}}$
0	1	0	1
1	0	1	0
1	1	$\zeta$	$\zeta$



Anwendungsbereich:

- Grundlegende Elektronische Verknüpfungen
  - Z.b Computertaster