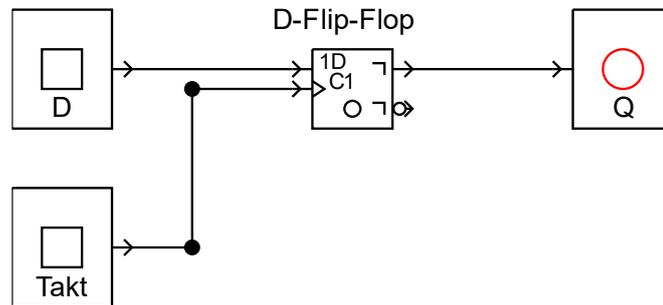


Das D-FlipFlop (12.2.8.1 und 12.2.8.2)

Fachkonzept D-FlipFlop



Ein D-FlipFlop speichert _____.

Es wird von einem _____ gesteuert.

Bei einer steigenden Taktflanke (Takt ändert sich von ___ auf ___) _____

Bei einer fallenden Taktflanke (Takt ändert sich von ___ auf ___) _____

Ein D-FlipFlop besitzt 2 Ausgänge:

- Q: _____
- \bar{Q} : _____

Timing-Diagramm eines D-FlipFlops

Ergänze das Timing-Diagramm des D-FlipFlops. Verdeutliche mit Pfeilen, wann und wie Werte übernommen werden.

