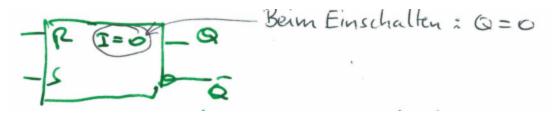
## **Zustandgesteuertes FlipFlop**

#Digitaltechnik #Q2 Erstellt am 08.03.2024 um 21:33 Uhr

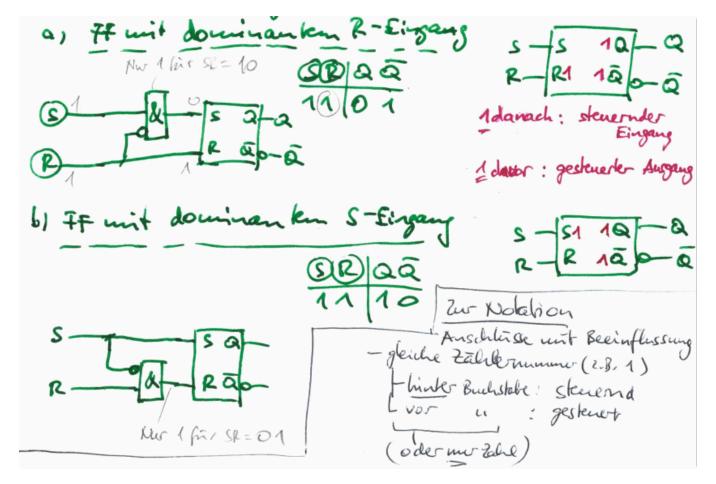
## Zustandsgesteuertes (pegelgesteuertes) FlipFlop

Wechselt das Signal am Eingang, kann nach der Laufzeit (propagation delay) den Ausgangszustand direkt wechseln. (Anwendung: z.B. Latches)

## **Definierter Ausgangszustand (bauartbedingt)**



Dominante Eingänge: Vermeidung verbotener Eingangszustände



Nachteil des Pegelges Ausgang	teuerten FlipFlops: Bei jed	der Eingangsänderung	g ändert sich sofort (	asynchron) der