

# Taktflankengesteuertes FlipFlop

#Digitaltechnik #Q2 Erstellt am 09.03.2024 um 15:21 Uhr

Taktflankensteuerung: Slope Edge **Taktflankengesteuertes FlipFlop**, sodass die Eingangszustände nur noch auf die steigende oder fallende Taktflanke reagieren.

## Vorteile:

- störsicher, da Eingang nur während der Flanke relevant ist
- sehr genaues synchrones Schalten mehrerer FFs möglich

	<b>steigende Flanke</b> <b>positive Flanke</b> <b>rising edge</b>
	<b>fallende Flanke</b> <b>negative Flanke</b> <b>falling edge</b>