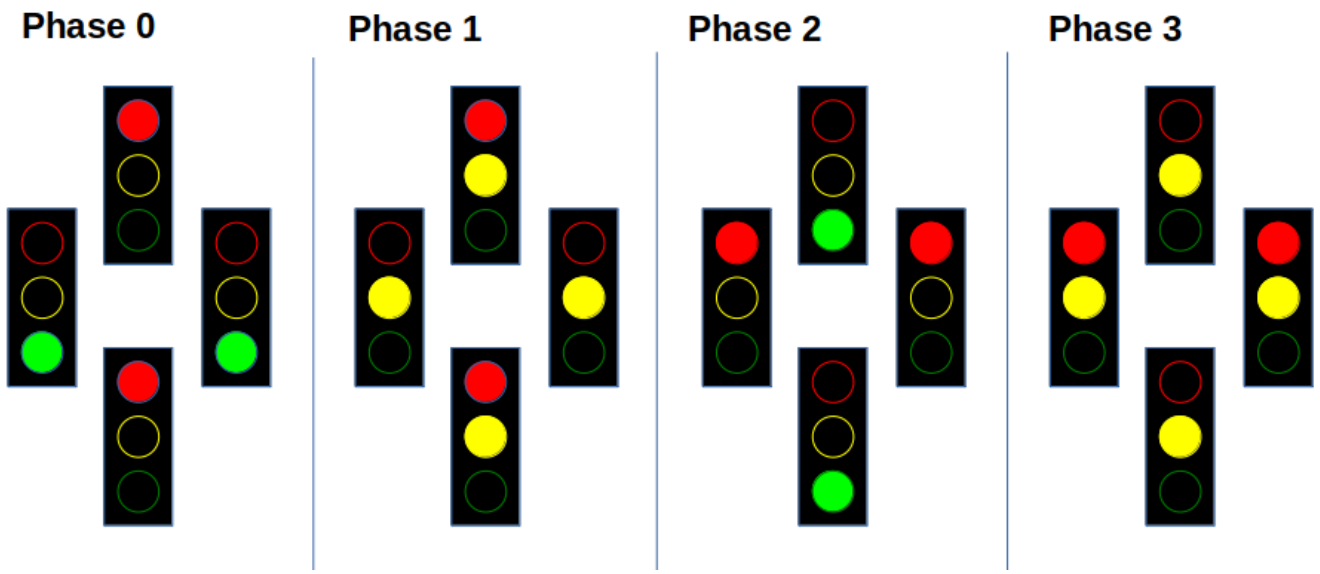
Ein praktisches Schaltungsproblem: Die Ampel

Es soll eine Ampelschaltung gesteuert werden. An jeder Einmündung einer Kreuzung steht eine Ampel, zu Demonstrationszwecken soll im Sekundentakt zwischen den folgenden Phasen geschaltet werden:



(A1)

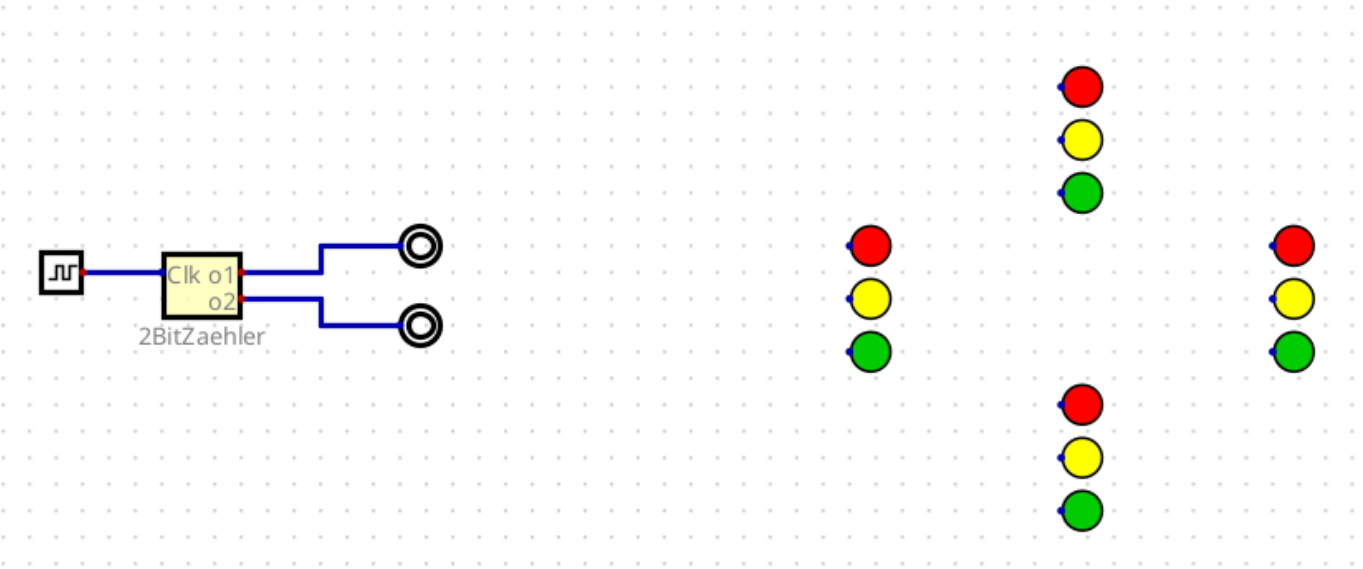
Lade die

Vorlage für Digital

herunter und entpacke sie. Öffne die Datei `tagtgeber.dig` in Digital und finde heraus, was die dort enthaltende Schaltung macht. Was hat das mit den oben dargestellten Ampelphasen zu tun?

(A2)

Öffne jetzt die Datei `ampel.dig`. Du siehst den Taktgeber und die 4 zu steuernden Ampeln.



From:
https://www.info-bw.de/ -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:techinf:logikschaltungen:digitaltechnik:ampel:start?rev=1666020672

Last update: **17.10.2022 15:31**