

## Die Ampelansteuerung

Transistorschaltstufe ROT	Ausgang 1 PIN 3			
Transistorschaltstufe ROT	Ausgang 2 PIN 2			
Transistorschaltstufe GELB	X	Ausgang 3 PIN 4		
Transistorschaltstufe GRÜN			Ausgang 4 PIN 7	
Transistorschaltstufe GRÜN			Ausgang 5 PIN 10	
Transistorschaltstufe GELB				Ausgang 6 PIN 1

Der Ampeltakt wird durch einen Taktgenerator mit dem NE555 erzeugt. Die Impulsfolge ist ca. 0,5 Sekunden.

Aufgabenstellung: Entwickle einen Verdrahtungsplan! Was fällt auf? Wie könnte man das Problem lösen?

