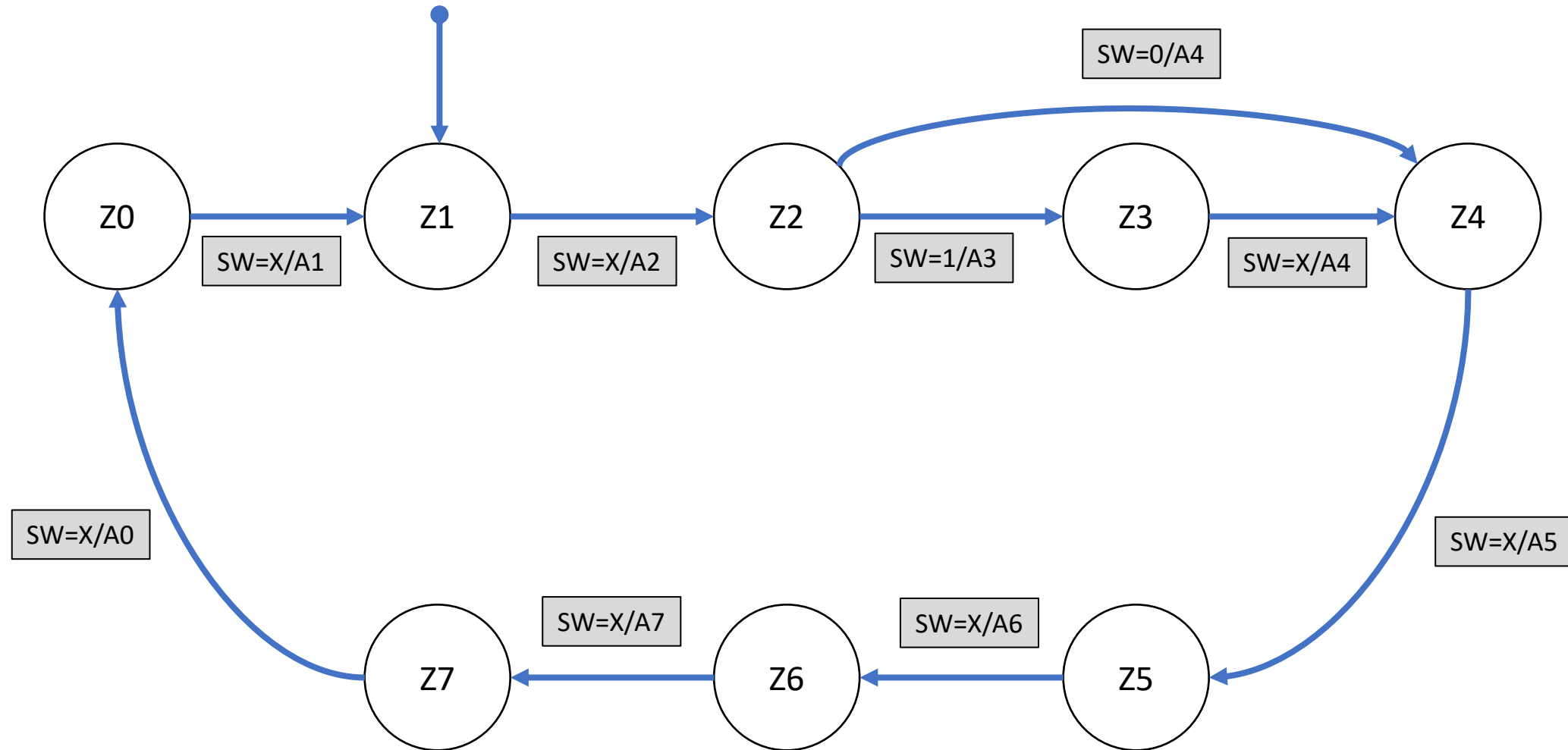


Zustandsdiagramm: Ampel



Ausgaben und die dazugehörigen Werte wurden zur besseren Veranschaulichung auf den nächsten Folien dargestellt.

Zuweisung der Zustände, Werte und Ausgaben

Zustände	Werte	Ausgabe
Z1	HSL: 001 NBL: 100 FGL: 10 HSR: 001 NSR: 100 FGR: 10	A1
Z2	HSL: 010 NBL: 100 FGL: 10 HSR: 010 NSR: 100 FGR: 10	A2
Z4	HSL: 100 NBL: 100 FGL: 10 HSR: 100 NSR: 100 FGR: 10	A4
Z3	HSL: 100 NBL: 100 FGL: 01 HSR: 100 NSR: 100 FGR: 01	A3
Z6	HSL: 100 NBL: 001 FGL: 10 HSR: 100 NSR: 001 FGR: 10	A6

Zustände	Werte	Ausgabe
Z7	HSL: 100 NBL: 010 FGL: 10 HSR: 100 NSR: 010 FGR: 10	A7
Z0	HSL: 110 NBL: 100 FGL: 10 HSR: 110 NSR: 100 FGR: 10	A0
Z5	HSL: 100 NBL: 110 FGL: 10 HSR: 100 NSR: 110 FGR: 10	A5

Zugehörige Zustandstabelle

Zustand	Nächster Zustand {SW = X}		Ausgabe
	0	1	
Z0	Z1	Z1	A0
Z1	Z2	Z2	A1
Z2	Z4	Z3	A2
Z3	Z4	Z4	A3
Z4	Z5	Z5	A4
Z5	Z6	Z6	A5
Z6	Z7	Z7	A6
Z7	Z0	Z0	A7