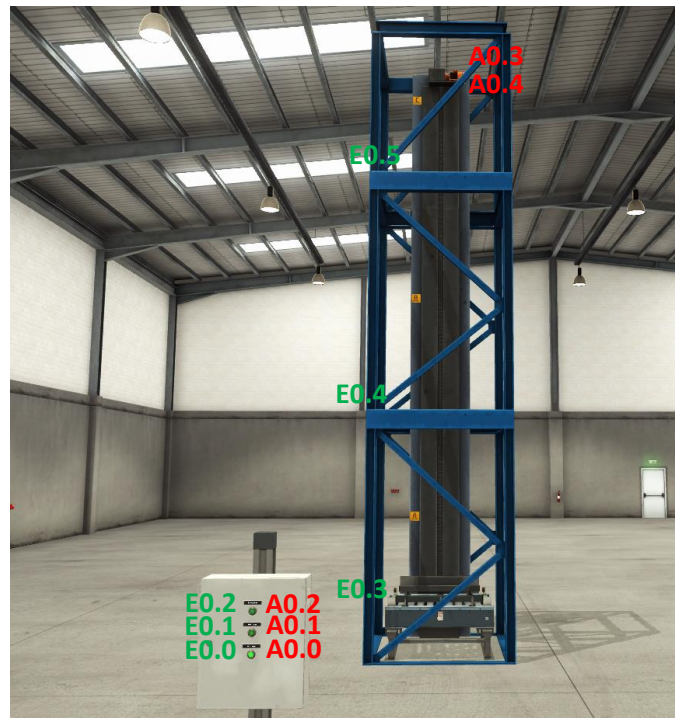


Übungsaufgabe Grundkurs



Operanden:

Eingänge und Ausgänge				
	Name	Datentyp	Adresse	Kommentar
1	Taster_Ebene1	Bool	%E0.0	Taster Bedienpult Ebene 1 anfahren (Schließer)
2	Taster_Ebene2	Bool	%E0.1	Taster Bedienpult Ebene 2 anfahren (Schließer)
3	Taster_Ebene3	Bool	%E0.2	Taster Bedienpult Ebene 3 anfahren (Schließer)
4	Sensor_Ebene1	Bool	%E0.3	Sensor Aufzug Ebene 1 erreicht (Schließer)
5	Sensor_Ebene2	Bool	%E0.4	Sensor Aufzug Ebene 2 erreicht (Schließer)
6	Sensor_Ebene3	Bool	%E0.5	Sensor Aufzug Ebene 3 erreicht (Schließer)
7	Leuchte_Ebene1	Bool	%A0.0	Leuchte Bedienpult Ebene 1 erreicht
8	Leuchte_Ebene2	Bool	%A0.1	Leuchte Bedienpult Ebene 2 erreicht
9	Leuchte_Ebene3	Bool	%A0.2	Leuchte Bedienpult Ebene 3 erreicht
10	Motor_Aufzug_heben	Bool	%A0.3	Aufzug nach oben fahren
11	Motor_Aufzug_senken	Bool	%A0.4	Aufzug nach unten fahren

Ablauf:

Drückt man auf den Taster „Ebene1“ fährt der Aufzug auf die erste Ebene und die Meldeleuchte des Tasters leuchtet.

Drückt man auf den Taster „Ebene2“ fährt der Aufzug auf die zweite Ebene und die Meldeleuchte des Tasters leuchtet.

Drückt man auf den Taster „Ebene3“ fährt der Aufzug auf die dritte Ebene und die Meldeleuchte des Tasters leuchtet.

Auf jeder Ebene ist ein induktiver Näherungsschalter angebracht.