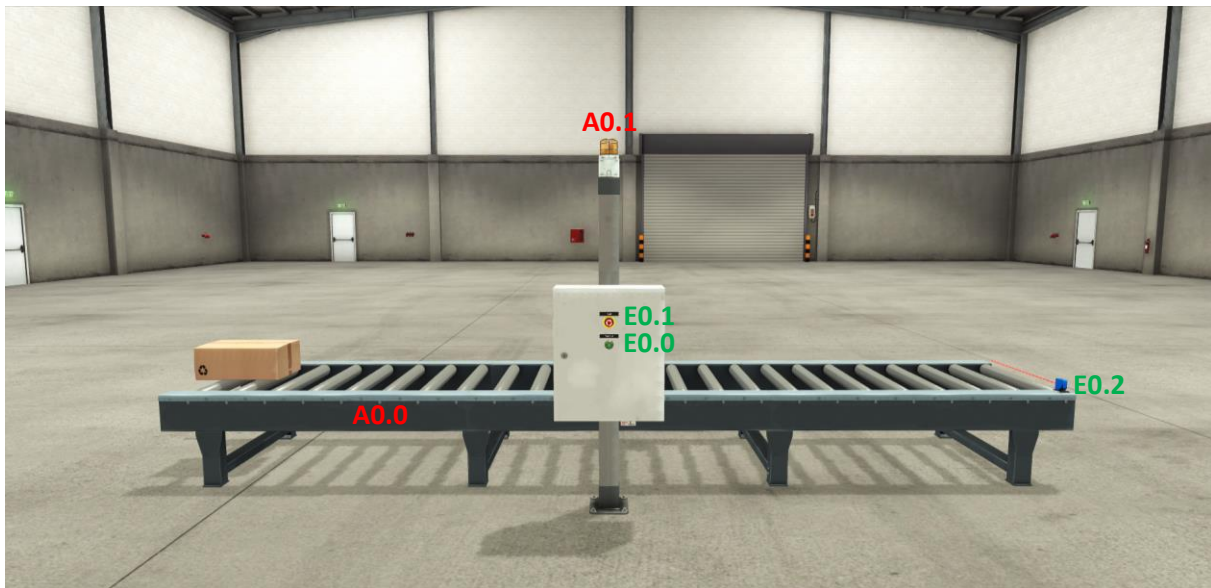


## Übungsaufgabe Grundkurs



### Operanden:

Eingänge und Ausgänge				
	Name	Datentyp	Adresse ▲	Kommentar
1	Taster_Start	Bool	%E0.0	Taster "Start" Bedienpult (Schließer)
2	NotAus	Bool	%E0.1	NotAus Bedienpult (Öffner)
3	Lichttaster_Auslauf	Bool	%E0.2	Lichttaster im Auslauf des Förderbandes (Schließer)
4	Motor_Foerderband	Bool	%A0.0	Motor Förderband vorwärts
5	Rundumleuchte	Bool	%A0.1	Rundumleuchte über Bedienpult

### Ablauf:

Drückt man den Start-Taster, fährt das Förderband vorwärts.

Dies darf nicht geschehen, wenn der Not-Aus gedrückt ist.

Ist der Not-Aus betätigt, leuchtet die Rundumleuchte.

Das Förderband bleibt automatisch stehen, wenn der Lichttaster im Auslauf belegt ist. Auch dann leuchtet die Rundumleuchte.