# Main [OB1]

Main Eigenschaf	Main Eigenschaften						
Allgemein	Allgemein						
Name	Main	Nummer	1	Тур	ОВ	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						
Information	Information						
	"Main Program Sweep (Cy- cle)"	Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefi- nierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
<b>▼</b> Input			
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available
Temp			
Constant			

# Netzwerk 1: Bausteinaufruf FC9000 (Für Aufgabe nicht relevant)

Der Baustein FC9000 organisiert den Datentransfer zwischen PLCSIM und FactorylO. Der Baustein kann als Beispielprojekt von der FactorylO-Homepage heruntergeladen werden.

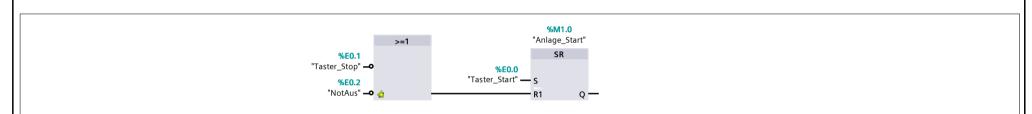
```
%FC9000

"Kopplung_FactoryIO_mit_
PLCSIM"

... — EN ENO —
```

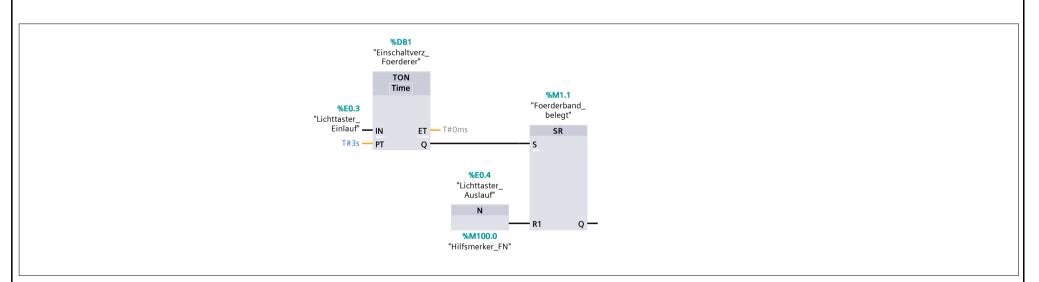
Symbol Adresse Typ Kommentar

### **Netzwerk 2: Anlage Start**



Symbol	Adresse	Тур	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"NotAus"	%E0.2	Bool	NotAus Bedienpult (Öffner)
"Taster_Start"	%EO.O	Bool	Taster "Start" Bedienpult (Schließer)
"Taster_Stop"	%EO.1	Bool	Taster "Stop" Bedienpult (Öffner)

## Netzwerk 3: Paket liegt auf Förderband



Symbol	Adresse	Тур	Kommentar
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Hilfsmerker_FN"	%M100.0	Bool	Hilfsmerker für negative Flanke
"Lichttaster_Auslauf"	%E0.4	Bool	Lichttaster im Auslauf des Förderbandes (Schließer)
"Lichttaster_Einlauf"	%E0.3	Bool	Lichttaster im Einlauf des Förderbandes (Schließer)

### Netzwerk 4: Leuchte "Start" Bedienpult



Symbol	Adresse	Тур	Kommentar	
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft	



Symbol	Adresse	Тур	Kommentar
"Leuchte_Start"	%A0.0	Bool	Leuchte "Start" Bedienpult

# Netzwerk 5: Leuchte "Stop" Bedienpult



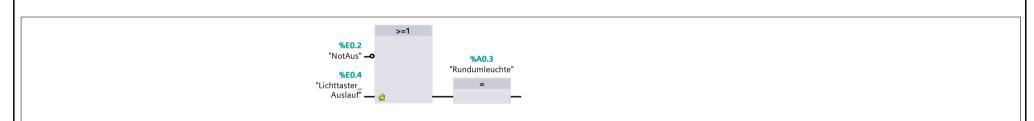
Symbol	Adresse	Тур	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Leuchte_Stop"	%A0.1	Bool	Leuchte "Stop" Bedienpult

#### Netzwerk 6: Motor Förderband vorwärts



Symbol	Adresse	Тур	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Motor Foerderband"	%A0.2	Bool	Motor Förderband vorwärts

# Netzwerk 7: Rundumleuchte über Bedienpult



Symbol	Adresse	Тур	Kommentar
"Lichttaster_Auslauf"	%E0.4	Bool	Lichttaster im Auslauf des Förderbandes (Schließer)
"NotAus"	%E0.2	Bool	NotAus Bedienpult (Öffner)
"Rundumleuchte"	%A0.3	Bool	Rundumleuchte über Bedienpult