
Stromstossschaltung

Lerneinheit

SPS-Programmbeispiel Stromstossschaltung

Inhaltsübersicht

Bedienen von Programmier- und Steuergeräten
Erstellen von Symboltabelle, Funktionsplan und Anweisungsliste.
Steuerungsprogramme eingeben, in Betrieb nehmen und dokumentieren

Stromstossschaltung
LÖSUNG 1 mit SR
LÖSUNG 2 mit Zähler
LÖSUNG 3 mit SR Parametrierung
LÖSUNG 4 mit XOR

Aufgabe

Erstellen Sie: Symboltabelle, Funktionsplan verschiedener Stromstossschaltungen

Testen und dokumentieren Sie anschließend die Ergebnisse und präsentieren Sie diese.

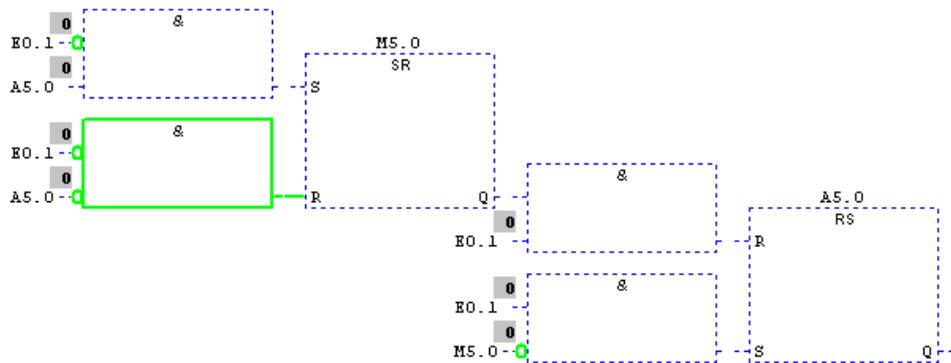
Stromstossschaltung

Funktionsbeschreibung Lösung 1

1. Schritt nach dem starten der CPU

Netzwerk 1: Stromstossschaltung Variante mit Merker

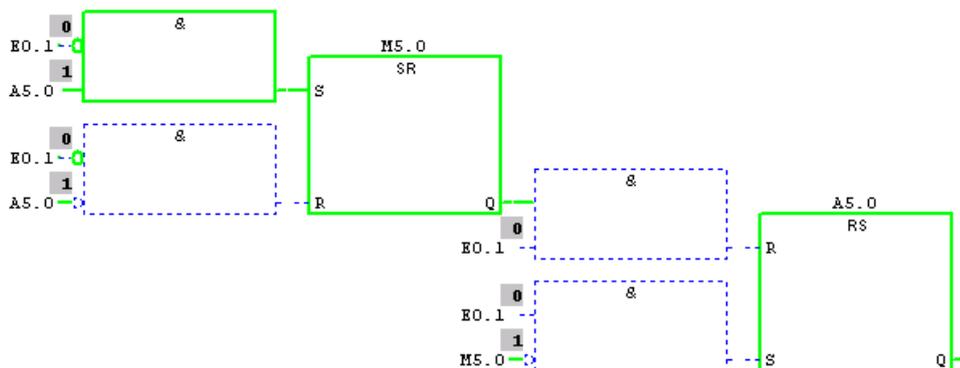
Kommentar:



2. Schritt nach dem einschalten

Netzwerk 1: Stromstossschaltung Variante mit Merker

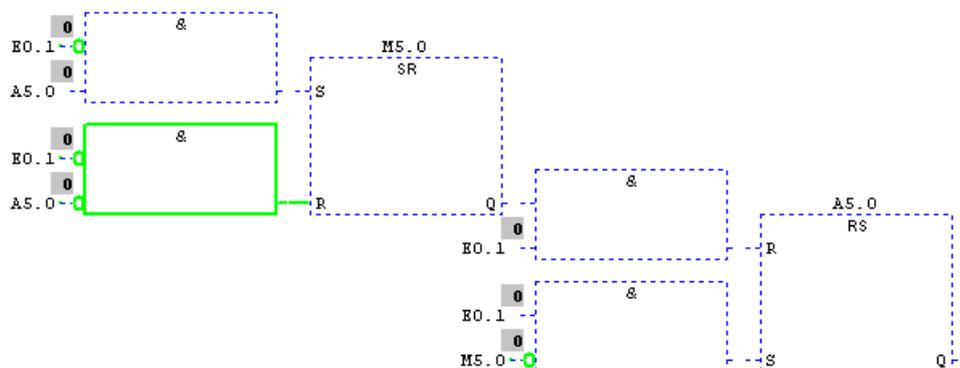
Kommentar:



3. Schritt nach dem ausschalten

Netzwerk 1: Stromstossschaltung Variante mit Merker

Kommentar:



Stromstossschaltung

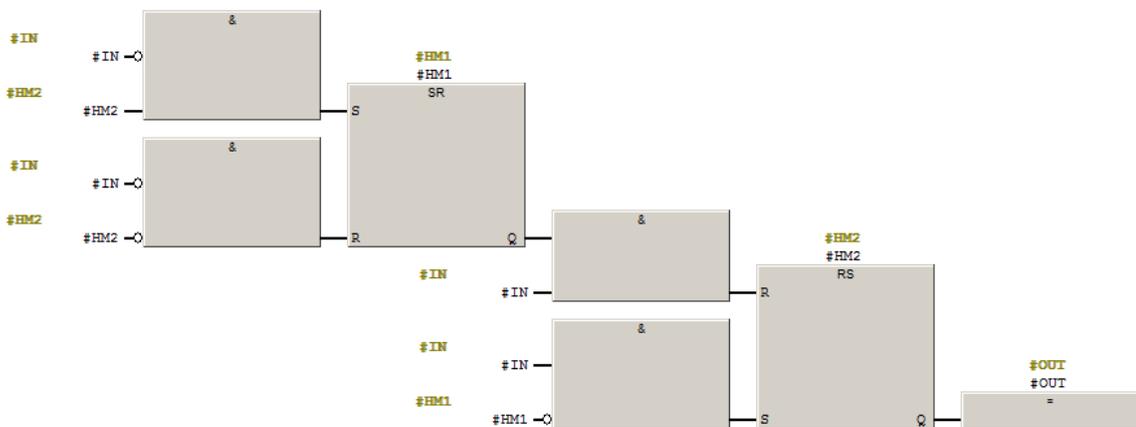
LÖSUNG 3

Inhalt von: 'Umgebung\Schnittstelle'	
	Name
[-] Schnittstelle	
[-] IN	IN
[-] OUT	OUT
[-] IN_OUT	IN_OUT
[-] TEMP	TEMP
[-] RETURN	RETURN

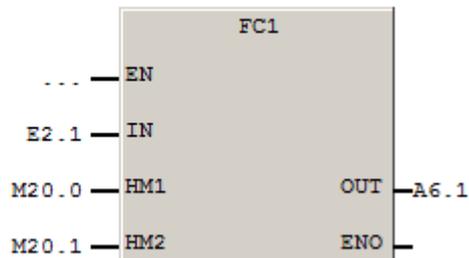
FC1 : Titel:

Kommentar:

[-] Netzwerk 1: Stromstossschaltung Variante 1 mit Merker



Netzwerk 4 : Titel:



LÖSUNG 4

[-] Netzwerk 1: Titel:

