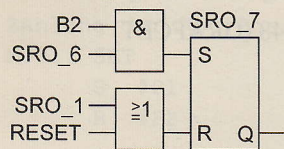
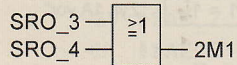


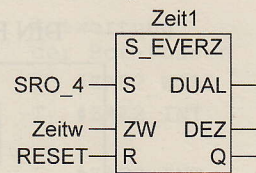
Schritt S_7



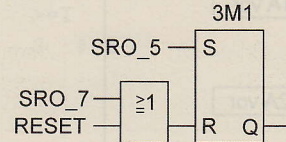
Ansteuerung 2M1



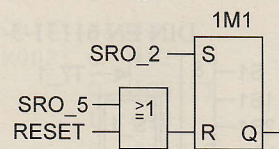
Zeitbildung



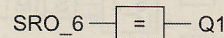
Ansteuerung 3M1



Ansteuerung 1M1



Ansteuerung Q1



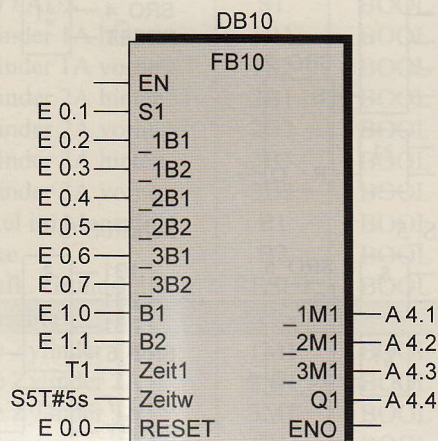
4. Deklarationstabelle FB 10:

Name	Datentyp	Anfangswert
IN		
S1	BOOL	FALSE
_1B1	BOOL	FALSE
_1B2	BOOL	FALSE
_2B1	BOOL	FALSE
_2B2	BOOL	FALSE
_3B1	BOOL	FALSE
_3B2	BOOL	FALSE
B1	BOOL	FALSE
B2	BOOL	FALSE
Zeit1	TIMER	FALSE
Zeitw	S5TIME	S5T#3S
RESET	BOOL	FALSE

Name	Datentyp	Anfangswert
OUT		
_1M1	BOOL	FALSE
_2M1	BOOL	FALSE
_3M1	BOOL	FALSE
Q1	BOOL	FALSE
STAT		
SRO_1	BOOL	TRUE
SRO_2	BOOL	FALSE
SRO_3	BOOL	FALSE
SRO_4	BOOL	FALSE
SRO_5	BOOL	FALSE
SRO_6	BOOL	FALSE
SRO_7	BOOL	FALSE

5. Realisierung:

OB 1:



Programmierung und Aufruf des Bausteins siehe beiliegende TOOL-DVD oder
<http://www.automatisieren-mit-sps.de>
 STEP 7-Lösungen → 6_2_01

Lösung Lernaufgabe 6.2

1. Zuordnungstabelle der

Eingangsvariable

Taster Start
 Leermeldung
 Niveauschalter 1
 Niveauschalter 2
 Temperatursensor
 Taster Ablaufk. Grundstellung

Ausgangsvariable

Zulaufventil 1
 Zulaufventil 2
 Ablassventil
 Heizung
 Rührmotor

2. Ablauf-Funktionsplan:

