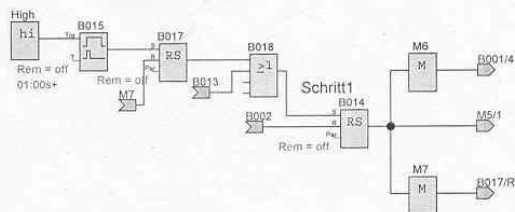


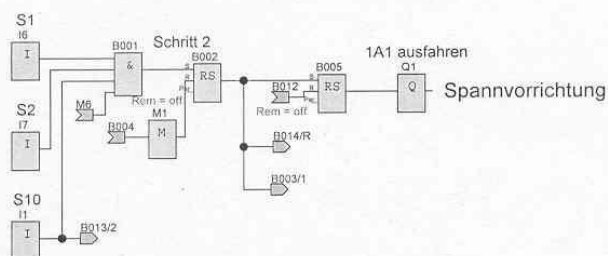
<b>HWS</b>	<b>COMENIUS</b>	
Heinrich Wieland Schule Pforzheim	Programm FUP	Datum: .....

## Automatische Bohrstation Easy Mechatronics Comenius 2011-2013

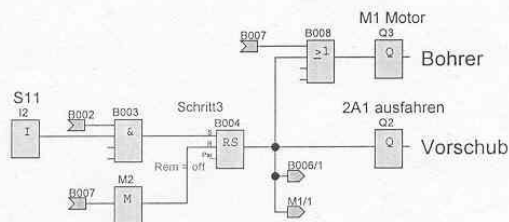
Schritt 1  
Warten



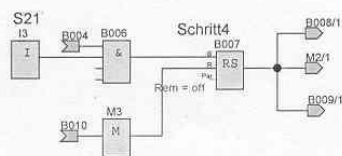
Schritt 2  
Einspannen



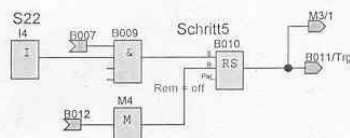
Schritt 3  
Bohren



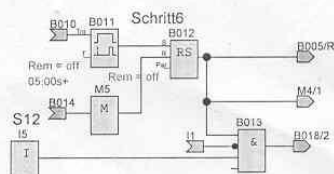
Schritt 4  
Hochfahren



Schritt 5  
Abkühlen



Schritt 6  
Entspannen



- S1 Starttaster
- S2 Deckelschalter
- S10 Sensor Werkstück
- S11 Endlagenschalter Spannzyliner spannt
- S12 Endlagenschalter Spannzyliner entspannt
- S21 Endlagenschalter Bohrzyliner unten
- S22 Endlagenschalter Bohrzyliner oben

Ersteller:	LehmannDI	Projekt:		Kunde:	
Geprüft:		Anlage:		Zeichen-Nr.:	
Erstellt/Geändert:	09.07.13 11:31/23.07.13 10:20	Dater:	Logopian-Bohrmaschine.lsc	Seite:	1 / 2