

```
0001 (*Spindeltrieb_Strukt_Text*)
0002 FUNCTION_BLOCK Motorsteuerung
0003 VAR_INPUT
0004 END_VAR
0005 VAR_OUTPUT
0006 END_VAR
0007 VAR
0008     T_Linkslauf AT %IX2.2:BOOL;
0009     T_Rechtslauf AT %IX2.3:BOOL;
0010     Umschaltpause_li: TOF;
0011     Umschaltpause_re: TOF;
0012 END_VAR
```

```
0001 (*Antrieb Linkslauf*)
0002 Antr_links:=(NOT Hand_Auto AND (Fkt1 OR Fkt2) AND T_Linkslauf AND NOT T_Rechtslauf AND NOT Umschaltpause_Li.Q
0003 AND NOT INI_links) OR (Signal_Antr_li AND Hand_Auto);
0004
0005 (*Antrieb Rechtslauf*)
0006 Antr_rechts:=(NOT Hand_Auto AND (Fkt1 OR Fkt2) AND T_Rechtslauf AND NOT T_Linkslauf AND NOT Umschaltpause_re.Q
0007 AND NOT INI_rechts) OR (Signal_Antr_re AND Hand_Auto);
0008
0009 (*Umschaltpausen*)
0010 Umschaltpause_li(IN:=Antr_rechts,PT:=T#800ms);
0011 Umschaltpause_re(IN:=Antr_links,PT:=T#800ms);
0012
```