```
0001 (*Spindelantrieb_Strukt_Text*)
0002 FUNCTION_BLOCK   Betriebsarten
0003 VAR_INPUT
0004 END_VAR
0005 VAR_OUTPUT
0006 END_VAR
0007 VAR
0008     Taktgeber1:BLINK;
0009     Taktgeber2: BLINK;
0010     Anl_ein_1: RS;
0011     Anl_ein_2: RS;
0012     T_Ein_lang: TON;
0013     LED_Anl_ein AT %QX0.0: BOOL;
0014 END_VAR
```

```
0001 (*Taktgeber 1Hz und 1Hz 2:1*)
0002 Taktgeber1(ENABLE:=TRUE,TIMELOW:=T#500ms,TIMEHIGH:=T#500ms);
0003 Taktgeber2(ENABLE:=TRUE,TIMELOW:=T#750ms,TIMEHIGH:=T#250ms);
0004
0005 (*Festlegung Funktion1 oder Funktion2*)
0006 Anl_ein_1(SET:=T_ein,RESET1:=NOT T_Aus OR FKT2);
0007 Fkt1:=Anl_ein_1.Q1;
0008
0009 T_Ein_lang(IN:=T_Ein,PT:=T#1s);                    (*Timer für Umschalten in Funktion_2*)
0010
0011 Anl_ein_2(SET:=T_Ein_lang.Q,RESET1:=NOT T_Aus);
0012 Fkt2:=Anl_ein_2.Q1;
0013
0014 (*Generieren des Signals für LED Anlage ein und die LED Linkslauf und Rechtslauf des Antriebs*)
0015 LED_Anl_ein:=Fkt1 OR (Taktgeber2.OUT AND Fkt2);
0016 LED_links:= (T_Linkslauf AND NOT Hand_Auto) OR (Antr_links AND Fkt1) OR (Antr_links AND Taktgeber1.OUT AND Fkt2);
0017 LED_rechts:= (T_Rechtslauf AND NOT Hand_Auto) OR (Antr_rechts AND Fkt1) OR (Antr_rechts AND Taktgeber1.OUT AND Fkt2);
```