|  |  |
| --- | --- |
| Lösung Ablaufplan  Computergenerierter Alternativtext: SI stad  Werkstück in  rechts  Po-sitkm t  Boh  oben  chi n e  fätvt  En dSCtBItgr BO&maSGhing Oben  rechts  3  oben  hrt links  Schütz a  Fdreerband  G nmøpasitim | Lösung PLCsim  Computergenerierter Alternativtext: OS7-PLCSIM1 SIMATIC 300(1...  x  Simulation  Zielsystem  Bearbeiten Ansicht Einfügen  Ausführen ödras Fenster Hilfe  a PLCSIMIMPI}  124  ÜSTOP  RUN  r STOP "RES  So Aus  BÜ Grundpos.  2  3  7  Ml Transportband  "2 Bohrm Rechts  "2 Bohrm. links  "3 Bohrm. hoch  "3 Bohrm runter  "4 Bohrm ein  PI Anlage in Betrieb  124.7  r Loch 2  5 r 83 Loch 3  84 Bohrm. oben  85 Bohrm. unten  BB Werkst. vorh.  2  2  3  4  7 |

Lösung Step 7 Programm

Computergenerierter Alternativtext:
SIMATIC                           Bohranlage\SIMATIC                20.05.2017 12:59:53
                       300(1)\CPU 314C-2 DP\...\FC1 - <offline>                        
                                                                          Seite 1 von 4
FC1 - <offline>
"Ablaufkette"     
Name: 
Familie:
Autor: 
Version:
0.1
Bausteinversion:
2
ZeitstempelCode:
Interface:
20.05.2017 12:59:46
20.05.2017 08:38:26
Längen (Baustein / Code / Daten):
00344  00228  00000
 Name  Datentyp  Adresse  Kommentar 
  IN 0.0
  OUT 0.0
  IN_OUT 0.0
  TEMP 0.0
  RETURN 0.0
    RET_VAL 0.0
Baustein: FC1  Schrittkette
Netzwerk: 1      Richtimpuls
&
M80.0
=
M80.1
S
M80.0
Netzwerk: 2      
SR
>=1
&
M21.3
E124.2
E124.2
"B0 
Grundpos."
M80.1
E124.0
E124.0
"So Aus"
M20.0
S
M20.1
RQ
Netzwerk: 3      
SR
&
M20.0
E124.1
E124.1
"S1 Ein"
>=1
M20.2
E124.0
E124.0
"So Aus"
M20.1
S
RQ


Computergenerierter Alternativtext:
SIMATIC                           Bohranlage\SIMATIC                20.05.2017 12:59:53
                       300(1)\CPU 314C-2 DP\...\FC1 - <offline>                        
                                                                          Seite 2 von 4
Netzwerk: 4      
SR
&
M20.1
E125.0
E125.0
"B6 
Werkst. 
vorh."
>=1
M20.3
E124.0
E124.0
"So Aus"
M20.2
S
RQ
Netzwerk: 5      
SR
&
M20.2
E124.3
E124.3
"B1 Loch 
1"
>=1
M20.3
E124.0
E124.0
"So Aus"
M20.3
S
RQ
Netzwerk: 6      
SR
&
M20.3
E124.7
E124.7
"B5 
Bohrm. 
unten"
>=1
M20.6
E124.0
E124.0
"So Aus"
M20.4
S
RQ
Netzwerk: 7      
SR
&
M20.4
E124.6
E124.6
"B4 
Bohrm. 
oben"
>=1
M20.6
E124.0
E124.0
"So Aus"
M20.5
S
RQ


Computergenerierter Alternativtext:
SIMATIC                           Bohranlage\SIMATIC                20.05.2017 12:59:53
                       300(1)\CPU 314C-2 DP\...\FC1 - <offline>                        
                                                                          Seite 3 von 4
Netzwerk: 8      
SR
&
M20.5
E124.4
E124.4
"B2 Loch 
2"
>=1
M20.7
E124.0
E124.0
"So Aus"
M20.6
S
RQ
Netzwerk: 9      
SR
&
M20.6
E124.7
E124.7
"B5 
Bohrm. 
unten"
>=1
M21.0
E124.0
E124.0
"So Aus"
M20.7
S
RQ
Netzwerk: 10     
SR
&
M20.7
E124.6
E124.6
"B4 
Bohrm. 
oben"
>=1
M21.1
E124.0
E124.0
"So Aus"
M21.0
S
RQ
Netzwerk: 11     
SR
&
M21.0
E124.5
E124.5
"B3 Loch 
3"
>=1
M21.2
E124.0
E124.0
"So Aus"
M21.1
S
RQ


Computergenerierter Alternativtext:
SIMATIC                           Bohranlage\SIMATIC                20.05.2017 12:59:53
                       300(1)\CPU 314C-2 DP\...\FC1 - <offline>                        
                                                                          Seite 4 von 4
Netzwerk: 12     
SR
&
M21.1
E124.7
E124.7
"B5 
Bohrm. 
unten"
>=1
M21.3
E124.0
E124.0
"So Aus"
M21.2
S
RQ
Netzwerk: 13     
SR
&
M21.2
E124.6
E124.6
"B4 
Bohrm. 
oben"
>=1
M20.0
E124.0
E124.0
"So Aus"
M21.3
S
RQ


Computergenerierter Alternativtext:
SIMATIC                           Bohranlage\SIMATIC                20.05.2017 13:58:20
                       300(1)\CPU 314C-2 DP\...\FC2 - <offline>                        
                                                                          Seite 1 von 2
FC2 - <offline>
""     
Name: 
Familie:
Autor: 
Version:
0.1
Bausteinversion:
2
ZeitstempelCode:
Interface:
20.05.2017 13:32:31
20.05.2017 13:03:06
Längen (Baustein / Code / Daten):
00166  00062  00000
 Name  Datentyp  Adresse  Kommentar 
  IN 0.0
  OUT 0.0
  IN_OUT 0.0
  TEMP 0.0
  RETURN 0.0
    RET_VAL 0.0
Baustein: FC2  
Netzwerk: 1      
SR
A124.6
A124.6
"P1 
Anlage in 
Betrieb"
M20.1
S
M20.0
RQ
Netzwerk: 2      
=
>=1
M20.1
M21.3
A124.0
A124.0
"M1 
Transportb
and"
Netzwerk: 3      
=
>=1
M21.0
M20.2
M20.3
A124.1
A124.1
"M2 Bohrm 
Rechts"


Computergenerierter Alternativtext:
SIMATIC                           Bohranlage\SIMATIC                20.05.2017 13:58:20
                       300(1)\CPU 314C-2 DP\...\FC2 - <offline>                        
                                                                          Seite 2 von 2
Netzwerk: 4      
=
>=1
M21.1
M20.3
M20.6
A124.4
A124.4
"M3 Bohrm 
runter"
Netzwerk: 5      
SR
>=1
M20.0
M21.3
A124.5
A124.5
"M4 Bohrm 
ein"
M20.3
S
RQ
Netzwerk: 6      
=
>=1
M21.2
M20.4
M20.7
A124.3
A124.3
"M3 
Bohrm. 
hoch"
Netzwerk: 7      
=
&
M21.3
A124.2
A124.2
"M2 
Bohrm. 
links"
