

Tabelle1

Status/Eingabezeichen	sa	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10	s11	s12	s13	s14	s15	s16	s17
CNT, OK	s1																	
1, <Q50>		s2																
2, <Q100>				s4														
3, <Q200>						s6												
4, <Q400>								s8										
5, <Q500>									s10									
6, <Q1k>											s12							
7, <Q2k>													s14					
8, <Q4k>															s16			
9, <Q8k>																	s18	
10, <Q16k>																		
11, <Q32k>																		
12, <Q64k>																		
13, <Q128k>																		
14, <Q500k>																		
15, <Q1kk>																		
A, OK													s13		s15			
B, OK			s3				s7		s9									
C, OK					s5						s11						s17	
D, OK																		
A, NOK			sf1		sf1		sf1		sf1		sf1						sf1	
B, NOK					sf1						sf1		sf1		sf1		sf1	
C, NOK			sf1				sf1		sf1				sf1		sf1			
D, NOK			sf1		sf1		sf1		sf1		sf1		sf1		sf1		sf1	

Anmerkung: Es handelt sich um einen Mealy-Automaten
 $Y = \{ \langle Q50 \rangle, \langle Q100 \rangle, \dots \langle Q1kk \rangle, OK, NOK \}$
 $S = \{ sa, s1, s2, \dots, s31, sf1 \}$
 $A = \{ A, B, C, D, CNT, 1, 2, 3, \dots, 15 \}$
s31 = Endzustand
sf1 = Fehlerzustand

Tabelle1

s18	s19	s20	s21	s22	s23	s24	s25	s26	s27	s28	s29	s30	[s31]	[sf1]
	s20													
			s22											
					s24									
							s26							
									s28					
											s30			
s19												s31		
				s23		s25		s27				s31		
										s29		s31		
		s21										s31		
		sf1		sf1		sf1		sf1		sf1				
sf1		sf1								sf1				
sf1		sf1		sf1		sf1		sf1						
sf1				sf1		sf1		sf1		sf1				