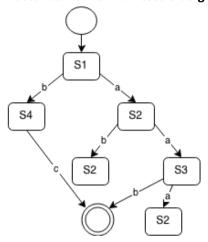
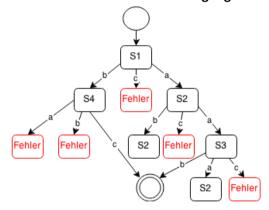
Gruppe: Bartel, Breitenstein, Bruhn

Aufgabe 1.2: Zustandsbasierte Testfälle

Zustands-Konformanztest-Übergangsbaum:



Zustands-Konformanztest-Übergangsbaum:



<u>Testfälle</u>

Zustands-Konformanztest:

K1 = **<S1>** a **<S2>** a **<S3>** a **<S2>**

K2 = **<\$1>** a **<\$2>** a **<\$3>** b **<final>**

K3 = **<\$1>** a **<\$2>** b **<\$2>**

 $K4 = \langle S1 \rangle b \langle S4 \rangle c \langle final \rangle$

Zustands-Robustheitstest:

R1 = **<S1>** c **<fehler>**

R2 = **<\$1>** b **<\$4>** a **<fehler>**

R3 = **<\$1>** b **<\$4>** b **<fehler>**

R4 = **<\$1>** a **<\$2>** c **<fehler>**

R5 = **<\$1>** a **<\$2>** a **<\$3>** c **<fehler>**