Video: GRAFCET – Die Alternativverzweigung

Frage 1

In welchen Schritt gelangt der Ablauf, wenn Schritt 2 verlassen wird?

Antwort 1

Frage 2

Was passiert, wenn die Transition „nicht-SchalterEin“ auslöst?

Antwort 2

Frage 3

Warum wird die Aktion „Zufluss1“ beendet?

Antwort 3

Frage 4

Welcher Schritt wird aktiv, wenn der Schritt 1 aktiv ist und die Transition „Sensor 3“ erfüllt ist?

Antwort 4

Frage 5

Warum löst die Transition (siehe Frage 4) nicht aus?

Antwort 5

Frage 6

Was versteht man unter einem transienten Ablauf?

Antwort 6

Frage 7

Werden kontinuierlich wirkende Aktionen von einem virtuell aktiven Schritt beachtet?

Antwort 7

Frage 8

Was passiert mit der noch nicht komplett abgelaufenen Zeit der Transitionsbedingung (10s/X3), wenn der Grafcet nach einem Abbruch erneut in den Schritt 3 gelangt?

Antwort 8

Frage 9

Welche Bedeutung hat das Zeichen „+“ in folgender Transitionsbedingung
(9s/X5) + SchalterEinAus?

Antwort 9

Frage 10

Welche Bedeutung hat das Zeichen „*“ in folgender Transitionsbedingung
Sensor3*SchalterEinAus?

Antwort 10

Frage 11

Warum wurde die Transitionsbedingung „Sensor3“ um „Sensor3*SchalterEinAus?“ ergänzt?

Antwort 11