

Der Ursprung von GRAFCET	
Der geschichtliche Hintergrund	3
Gründe der Normänderung	3
Grundfunktionen der Norm	
Startschritt	4
Funktionsschritte	4
Wirklinien	4
Transitionen	4
Beispiel 1	6
Verknüpfungen von Bedingungen	8
Beispiel 2	9
Kontinuierlich wirkende Aktionen	10
Aktionen mit Zuweisungsbedingung	10
Speichernde Aktionen	11
Verknüpfungen von Aktionen	12
Beispiel 3	14
Negationen einer Bedingung	15
Zeitbasierte Aktionen	16
Zeitverzögerte Aktion	16
Beispiel 4	17
Zeitbegrenzte Aktion	18
Beispiel 5	19
Zeitabhängige Zuweisungsbedingung	20
Beispiel 6	21
Terminologie im Überblick	22
Parallele Ablaufketten	23
Sonderfall der speichernden Aktionen	24
Hierarchische GRAFCETs	25
Zwangsbefehle	26
Beispiel 7	28
Abschlussbemerkung	29
Übungsaufgaben	
Textaufgaben 1 - 3	30
Textaufgabe 4	31
Textaufgaben 5 - 7	32
Textaufgaben 8 + 9	33
Aufgaben 10a + 10b - Rolltor	34
Aufgaben 11a + 11b - Drehtür	38
Aufgabe 12 - Schleuse	42
Aufgabe 13 - Fensterheber	44
Aufgabe 14 - Höhenkontrolle	46
Aufgabe 15 - Rolltreppe	48