

Sachwortverzeichnis	
Wort	Seite
Algorithmus	
- für die Konstruktion des Erreichbarkeitsgraphen	115
- von Ford und Fulkerson	68 ff.
- Verfahren zur Konstruktion eines Prozesses auf einem kontaktfreien B/E-System	92
B/E	
- -Netz	80
- -System	80, 82
- Prozesse auf -systemen	92
- vollständiges -system	91
Bedingung	80
- Nach-	80
- Vor-	80
Bereich	
- Nach-	78
- Vor-	78
Bogen	
- Inkrement des -s	67
c	
- -aktiviert	
Deadlock (= Verklemmung)	99
Digraph	60
- schlicht	
Durchbruch	69
Dynamisch	
- -e Eigenschaften von Netzen	97
Eigenschaften	
- dynamische E. von Netzen	97
Ereignis	80
- lebendiges	97
- totes	97
Erreichbar	102, 116
- -keit	102
- -keitsmenge	102
- -sgraph	114
- Algorithmus zur Konstruktion des -graphen	115
f	
- -gesättigt	68
- -ungesättigt	68
- -ungesättigter Baum	68
- -zunehmende Kantenfolge	68
Fall	
- -graph	94
- -klasse	82
Fluss	61
- -erhaltung	61
- herauslaufender	63
- hineinlaufender	63

- maximaler	62
- Null-	68
- -probleme in Netzwerken	60
- -relation	76
- revidierter	68
Folgemarkierung	107
Gewicht	
- Kanten	106
Graph	
- Überdeckungs-	115
Inkrement	67
- des Bogens	67
- der Kantenfolge	67
Kante	
- Inkrement der -nfolge	67
- -ngewicht	106
- (Petri-Netze)	76
Kapazität	61
- = Markenanzahl auf einer Stelle	105
- -sbeschränkung	61
Klasse	
- Fall	82
- von Petri-Netzen	79
Knoten	
- innerer	61
- Zustands-	76
- Zustandsübergangs-	76
Komplement	89
Konflikt	86, 109, 117
- -lösende Einbettung	87
Kontakt	89, 109
Lebendig	98
- -e Transition	116
- -es Ereignis	97
- -keit	97
M	
- -aktiviert	107
Marke	78
Markierung	116
- erreichbare	116
- Folge-	107
- tote	116
Modellierungsstrategie für den Entwurf von Netzen	96
Nach	
- -bereich	78
- -bedingung	80
Nebenläufigkeit	83, 94
Netzwerk/Netz	61
- B/E-	80
- dynamische Eigenschaften von	97
- Modellierungsstrategie für den Entwurf von	96

- reines	79
- schlicht	79
- S/T	105
- unverbundenes Prozess-	96
Null-Fluss	68
Petri-Netze	76
- Klassen von	79
Prozess	92
- elementarer	96
- unverbundenes –netz	96
Quelle	61
Rein (-es Netz)	79
Revidierter Fluss	68
Schalt	
- -en	107
- -regel	78
- -sequenz	114
Schlicht (-es Netz)	79
Schlinge	79
Schnitt	63
- Kapazität des –s	63
Schritt	85
Senke	61
S/T	
- Analyse der Erreichbarkeit in –Systemen	114
- Darstellung von –Systemen in Marixform	112
- -Netz	105
- -System	105, 106
Stelle	105
Synchronie	102
- -abstand	102
System	
- Analyse der Erreichbarkeit in S/T-	114
- B/E-	80, 82
- Darstellung von S/T- in Matrixform	112
- Prozesse auf B/E-	92
- S/T	105, 106
- Verfahren zur Konstruktion eines Prozesses auf einem kontaktfreien B/E-System	92
- vollständiges B/E-	89
Tot	
- -e Markierung	116
- -e Transition	116
- -es Ereignis	97
Transition	105
- lebendige	116
- tote	116
Überdeckungsgraph	115
unabhängig	84
Varianz	102

Verfahren	
- zur Konstruktion eines Prozesses auf einem kontaktfreien B/E-System	92
Verklemmung (= Deadlock)	99
- -sfrei	116
Vor-	
- bedingung	80
- bereich	78
Zustand	
- -sknoten	76
- -übergangsknoten	76
Zyklizität, zyklisch	97
- (zyklisch)	116, 117