Literaturverzeichnis

AO! M	ort -	-
1.	Das mathematische Modell der Zuverlässigkeitsprüfung	7
1.1.	Allgemeine Modellannahmen	7
1.2.	Die Verteilung des Ausfallabstands	10
1.3.	Der Ausfallprozeß	15
2.	Testproblem und Nebenbedingungen	22
2.1.	Der Prüfplan	22
2.2.	Der Test	37
2.3.	Aufgabenstellung	42
3.	Nichtsequentielle Prüfungen	44
3.2.	Die Prüfplantypen (N, E, (r, T)), (N, E, T), (N, 0, Σ) und (N, 0, (r, T))	44 51
3.3.	Abweichende Vorgaben	54
4.	Grundlagen der mathematischen Theorie sequentieller	
	Prüfungen	60
5.	Gestutzte sequentielle Prüfungen	74
5.1.	Abschätzungen	75
5.2.	Exakte Formeln	84
6.	Vertrauensbereiche	105
6.1.	Konstruktionsprinzip	105
		111
	• • • • •	112
	• • • • • • •	113
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	114
		114 116
	•	125
	·	
		125 129
	· ·	133
WHI S	ng. Grundbegriffe aus der Wahrecheinlichkeitstheorie und mathematischen Statistik	136
	1. 1.1. 1.2. 1.3. 2. 2.1. 2.2. 3. 3. 3.1. 3.2. 3.3. 4. 5. 6.1. 6.2. 6.3. 6.4. 6.5. 6.6. 6.7. 7. 7.1. 7.2. 7.3.	1.1. Allgemeine Modellannahmen 1.2. Die Verteilung des Ausfallabstande 1.3. Der Ausfallprozeß 2. Testproblem und Nebenbedingungen 2.1. Der Prüfplan 2.2. Der Test 2.3. Aufgabenstellung 3. Nichtsequentielle Prüfungen 3.1. Die Prüfplantypen (N, E, r) und (N, O, r) 3.2. Die Prüfplantypen (N, E, (r, T)), (N, E, T), (N, O, ∑) und (N, O, (r, T)) 3.3. Abweichende Vorgaben 4. Grundlagen der mathematischen Theorie sequentieller prüfungen 5. Gestutzte sequentielle Prüfungen 5.1. Abschätzungen 5.2. Exakte Formeln 6. Vertrauensbereiche 6.1. Konstruktionsprinzip 6.2. Die Prüfpläne (N, E, r) und (N, O, r) 6.3. Der Prüfplan (N, E, T) 6.4. Der Prüfplan (N, E, T) 6.5. Der Prüfplan (N, O, (r, T)) 6.6. Der Prüfplan (N, O, (r, T)) 6.7. Sequentielle Prüfpläne 7. Modifizierte Aufgabenstellungen 7.1. Ein Vorschlag zur Prüfzeiteineparung 7.2. Vertrauensbereiche nach bestandener Prüfung 7.3. Andere Zugänge Anhang, Grundbegriffe aus der Wahrscheinlichkeitstheorie und

151