Bedeutung und zukünftige Entwicklung der Instandhaltung Bedeutung und zukünftige Entwicklung der Wartung und Inspekti- on	1.1 1.2
Grundlagen eines effizienten Wartungs- und Inspektions- Systems	
Instandhaltung, Wartung, Inspektion, Instandsetzung, Abnut- zungsvorrat - Grundbegriffe und Definitionen der Instandhal- tung -	2.1
2.1.1 Instandhaltung. 2.1.2 Wartung. 2.1.3 Inspektion. 2.1.4 Instandsetzung. 2.1.5 Abnutzungsvorrat.	
Schadensarten, Schadensursachen, Schadenshäufigkeit - Möglich- keiten und Grenzen ihrer Bekämpfung	2.2
2.2.1 Schadensarten	
Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit – Grundpfeiler der Wartung und Inspektion –	2.3
Ausfallarten, Ausfallursachen und die zugehörigen Ausfallverteilungen Unsicherheitsfaktor "Mensch" und sein Einfluß auf die Zuverlässigkeit	
Strategien der Instandhaltung	2.4
2.4.1 Anlagenbezogene Strategien	
Thesen und Einführungsschritte eines effizienten Wartungs- und Inspektions-Systems	
Heutige Schwachstellen bei Wartung und Inspektion Schritte zur Einführung eines effizienten Wartungs- und Inspek-	3.1 3.2



			30	erce		
	3.2.1	und Inspektions-System	102			
	3.2.2		ritte zur Einführung eines Wartungs- und Inspek- items	106		
		3.2.2.1	Prüfung der ablauforganisatorischen Zusammen- hänge mit anderen Funktionsbereichen			
		3.2.2.2	(Schritt 1)Festlegen der Instandhaltungsstrategien	108		
	v		(Schritt 2)	113		
			Erfassung der Anlagen (Schritt 3)	116		
		3.2.2.4	(Schritt 4)	122		
		3.2.2.5	Aufstellen der Wartungs- und Inspektions-An- leitungen (Schritt 5)	125		
		3.2.2.6	Planung der Wartungs- und Inspektionsarbeiten			
		3.2.2.7	(Schritt 6) Ermittlung des Wartungs- und Inspektionsaufwandes und des Personalaufwandes für die Durchfüh-	127		
			rung der Wartungs- und Inspektions-Anleitungen (Schritt 7)	131		
		3.2.2.8	Aufbau und Einführung eines Auftragssystems (Schritt 8)	133		
		3.2.2.9	Einführung einer Standortveränderungsmeldung			
,		3.2.2.10	(Schritt 9) Einführung des Wartungs- und Inspektions-Systems	136		
		0121212	(Schritt 10)	136		
4	Organisation	eines War	tungs- und Inspektions-Systems	138		
5	Durch ein Wartungs- und Inspektions-System erzielbare Ergebnisse					
6	Sch lußbemerk:	ungen		155		
Anha	Anhang					
Literaturverzeichnis						